



جامعة عبد الحميد ابن باديس - مستغانم
كلية الحقوق والعلوم السياسية
قسم: العلوم السياسية



الإدارة الإلكترونية ودورها في تحسين الخدمة العمومية "دراسة حالة بلدية أولاد ابراهيم - ولاية سعيدة"

مذكرة نهاية الدراسة لنيل شهادة الماستر في العلوم السياسية
تخصص: حكومات مقارنة

تحت إشراف الأستاذ:
* بليّة الحبيب

من إعداد الطالب:
* بن براهيم بلحول

السنة الجامعية:

2018 - 2017



جامعة عبد الحميد ابن باديس - مستغانم
كلية الحقوق والعلوم السياسية
قسم: العلوم السياسية



الإدارة الإلكترونية ودورها في تحسين الخدمة العمومية "دراسة حالة بلدية أولاد ابراهيم - ولاية سعيدة"

مذكرة نهاية الدراسة لنيل شهادة الماستر في العلوم السياسية
تخصص: حكومات مقارنة

تحت إشراف الأستاذ:
* بليّة الحبيب

من إعداد الطالب:
* بن براهيم بلحول

- لجنة المناقشة

- الأستاذ: فراحي محمد رئيساً
- الأستاذ: بليّة الحبيب مشرفاً ومقرراً
- الأستاذ: أبصير أحمد طالب عضواً مناقشاً

السنة الجامعية:

2018 - 2017

الإهداء

بسم الله و الصلاة و السلام على أشرف خلق الله سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم
والحمد لله الذي وفقني على إتمام مذكرة تخرجي
أهدي هذه المذكرة إلى:

- من قال سبحانه و تعالى فيهما {ولا تقل لهما أف و لاتنهرهما و قل لهما قولا كريما}
- إلى والدي أُمي الحبيبة و والدي الغالي أدامهما الله اللذان أضاءا شعلة الحياة بين يدي، إلى من أمضيا العمر لراحتي، إلى من أفاضوا علي بعبء ما استطعت رده حتى ولو حملتهما ماتبقي من عمري على كتفي إلى والدي الكريمين .
- إلى كل أفراد عائلتي وأقاربي كئبرا و صغيرا الذين قدموا لي الدعم و المساندة من قريب أو بعيد ولو بكلمة طيبة ،إلى كل معلم و أستاذ ساهم بتلقيني ولو حرفا واحدا خلال مسيرتي الدراسية.
- إلى كل الأساتذة الأفاضل بالقسم الذين لم يخلوا في تقديم النصح و التوجيه و الإرشادات الضرورية.
- إلى من عرفت معهم معنى الصداقة و الوفاء كل باسمه، إلى كل أصدقائي وزملائي وزميلاتي في الدراسة بجامعة عبد الحميد ابن باديس، وخاصة قسم العلوم السياسية والعلاقات الدولية، وإلى كل من قدموا لي الدعم في إختيار الموضوع و ساندوني.
- أهدي ثمرة هذا الجهد المتواضع

بن براهيم بلحول

شكرو عرفان

- الحمد لله حمدا كثيرا يليق بجلاله على هذه النعمة الطيبة نعمة المعرفة و العلم الذي وفقني لإتمام هذا العمل، فالحمد لك ربي حتى ترضى، ولك الحمد إذ ارضيت ولك الحمد بعد الرضا.

عملا بقول الرسول صلى الله عليه وسلم "لا يشكر الله من لا يشكر الناس" فإنه لا يسعني وأنا أختتم بحثي هذا إلا أن أتذكر كل تلك الأسماء التي كان لها الفضل فيما وصلت إليه

- أولا وقبل كل شيء أتقدم بجزيل الشكر و الشناء إلى والداي اللذان قدما لي الدعم المادي و المعنوي .

- كما أتقدم بخالص الإحترام والثناء والشكر و التقدير إلى أستاذي الفاضل **الدكتور بلية الحبيب** الذي كان مشرفا على إعداد هذه المذكرة، وتحمل معي عناء التعب ولم يخل علي بتوجيهاته، ومنحه لي من وقته وجهده من أجل إتمام و إنجاز هذا الموضوع

كما لا يفوتني التوجه بأسمى عبارات الشكر والتقدير إلى أساتذة قسم العلوم السياسية بجامعة عبد الحميد ابن باديس الذين لم يخلو علي بتقديم المساعدة في إتمام هذا البحث

- كما لا يسعني أن أتقدم بخالص الشناء و عظيم التقدير و العرفان إلى كل الموظفين والموظفات ببلدية أولاد ابراهيم بولاية سعيدة الذين قدموا لي كل المعلومات و يد المساعدة و الذين كان لهم الفضل في إتمام هذا البحث.

وفي الأخير أتقدم بالشكر إلى كل من كان لي سندا و دعما و ساهم من قريب أو بعيد في إنجاز هذا العمل.

- لكم مني فائق الشكر و الإحترام و التقدير

بن براهيم بلحول

حققت حقة

مقدمة :

يشهد العصر الحالي العديد من التطورات المتسارعة والتغيرات اللاحقة نتيجة الانفجار المعرفي و الثورة المعلوماتية والاتصالات في قرن التقدم العلمي و التكنولوجي و هذا التقدم في تكنولوجيا المعلومات و المعرفة أدى إلى ظهور أساليب و أدوات وطرق وتقنيات جديدة في كل المجالات، وبالأخص في مجال الإدارة و وظائفها كما فرض على الدول والحكومات إعادة تقييم الأداء الحكومي وإعادة النظر في وظائفها التقليدية والخدمات التي تقدمها للمواطن ومن خلال هذا تراجعت أشكال الخدمات العمومية التقليدية وتحولها إلى نمط جديد يركز على البعد التكنولوجي لإعادة صياغة الخدمات العمومية وجعلها قائمة على الإمكانيات المتميزة للإنترنت من خلال إنجاز الحكومة لمختلف نشاطاتها بإعتمادها على مختلف البرامج و التطبيقات و شبكات الإتصال والمعلومات التي توفرها الإنترنت، وذلك بهدف تحسين الأداء وزيادة سرعة الإنجاز وفعالية التنفيذ وتخفيض تكلفة ونفقات الخدمات والمعاملات و العمل على الرقي بجودة الخدمات.

وكنيجة للتطور التكنولوجي للإعلام و الإتصال وزخم الثورة المعلوماتية، شهدت جل الإدارات ظهور مفاهيم ومصطلحات جديدة، كالحكومة الإلكترونية، التجارة الإلكترونية الخدمة الإلكترونية وصولاً بالتحول إلى مفهوم الإدارة الإلكترونية الذي أفرز جملة من التغيرات على مفهوم الخدمة العمومية، والذي يوفر الكثير من فرص النجاح و الوضوح والدقة في تقديم الخدمات و إنجاز المعاملات و هذا عبر أجهزة الكمبيوتر الذي يضمن سرية التعاملات الإدارية وأمن المعلومات المتداولة، حيث تمثل حقلاً معرفياً حديث يدخل ضمن صيغ العلوم الإدارية والإدارة العامة وبالتالي نقلة نوعية في نمط الخدمة العمومية المقدمة حيث تجاوزت الإدارات مفهوم الزمان والمكان حيث يمكن للموظف تقديم الخدمة خارج أوقات العمل كما يمكن للمستفيد الإستفادة من الخدمات في أي وقت دون التنقل إلى الإدارات.

و قد أصبح التوجه نحو الإدارة الإلكترونية يمثل توجه عالمي و حتمية فرضتها التطورات العالمية

و المعرفة التي تشجع على تبني الخدمات الإلكترونية، وقد عملت الكثير من الدول على تبني هذا النموذج المتطور و تجسيده على الإدارات التي تتعامل يوميا مع المواطن طالب الخدمة وتحقيق الشفافية الإدارية وتقديم الخدمات بسهولة.

وتعد الجزائر من بين الدول التي تسعى جاهدة لإرساء مجتمع يعتمد على المعلومات و تكنولوجيا الإتصال، من خلال عصنة قطاعاتها العمومية في مختلف المجالات بعدما كانت تعتمد على المعاملات التقليدية في تقديم الخدمات العمومية، وهو ما جعلها تواجه بعض المشاكل كالبيروقراطية و إنعدام الشفافية، ومن أجل التقليل من هذه المشاكل سعت الجزائر لإحداث تغييرات في المجال الإداري بتحديثها كلها والانتقال نحو الإدارة الإلكترونية حيث تنطلق هذه الدراسة لتقدم تحليلا تقييميا للإدارة الإلكترونية ودورها في تحسين الخدمة العمومية.

- أهمية الدراسة :

يكتسي موضوع الإدارة الإلكترونية وعلاقته بالخدمة العمومية أهمية بالغة، كون الانتقال من الخدمة التقليدية إلى الخدمة الإلكترونية، و التحول من المعاملات الورقية إلى المعاملات الإلكترونية ، هو أساس تحسين و ترشيد الخدمة العمومية، والنهوض بجهودها وبالتالي فأهمية الموضوع تأتي من العناصر التالية :

- جدية موضوع الإدارة الإلكترونية الذي ظهر مؤخرا في أواخر القرن 20.
- قلة وإحتشام الدراسات حول موضوع الإدارة الإلكترونية و علاقتها بالخدمة العمومية.
- توضيح وتبيين فحوى موضوع الإدارة الإلكترونية و تأثيره على الخدمة العمومية.

- أهداف الدراسة :

تسعى الدراسة إلى تحقيق الأهداف التالية :

- تسليط الضوء على دور الإدارة الإلكترونية في المؤسسة المدروسة- بلدية أولاد ابراهيم ولاية سعيادة.
- التعرف على مدى مساهمة تطبيق الإدارة الإلكترونية في تحسين الخدمة العمومية.

- الوقوف على مدى مساهمة الإدارة الإلكترونية في تبسيط الإجراءات الإدارية و التقليل من التكاليف والحد من البيروقراطية الإدارية.
- معرفة درجة تأثر العمال بهذه التكنولوجيا في تأدية عملهم إتجاه الزبائن.
- إزالة الغموض على مفهوم الإدارة الإلكترونية و تأثيرها على ترشيد وتحسين الخدمة العمومية.
- إثراء الرصيد المكتبي بالبحوث الحديثة خاصة فيما يتعلق بموضوع الإدارة الإلكترونية وعلاقتها بالخدمة العمومية.

ـ أسباب إختيار الموضوع :

يمكن تقسيم الأسباب التي دفعتنا إلى إختيار هذا الموضوع إلى أسباب ذاتية و أخرى موضوعية:

1- الأسباب الذاتية :

- الميول الشخصي والرغبة في طرح لمثل هذه المواضيع المتعلقة بالإدارة الإلكترونية.
- محاولة الإطلاع على مدى تطبيق الإدارة الجزائرية لموضوع الإدارة الإلكترونية لاسيما البلديات بإعتبارها الإدارة الأقرب إلى المواطن.
- ميل الباحث لمثل هذه المواضيع المتعلقة بالتكنولوجيا والأنترنت و إستخدامها في مجال الإدارة.

2- الأسباب الموضوعية :

- حداثة الموضوع حيث يعتبر من المواضيع الحديثة الذي يفرض نفسه على الساحة العملية و العلمية نتيجة تبني المؤسسات والإدارات العمومية لموضوع الإدارة الإلكترونية.
- ندرة و قلة البحوث التي تناولت موضوع الإدارة الإلكترونية في الإدارات الجزائرية و دورها في تحسين الخدمة العمومية.
- ملائمة ميدان الدراسة لطبيعة الموضوع.
- الوقوف على ماوصلت إليه الإدارة الإلكترونية في مجال الخدمة العمومية .
- محاولة إثراء موضوع الإدارة الإلكترونية و الذي يبقى موضوعا مهما يستحق البحث و الدراسة في جوانبه النظرية و التطبيقية.

ـ أدييات الدراسة :

تعتبر الدراسات السابقة مهمة بالنسبة للباحث لما توفره من معلومات نظرية جاهزة كما تساعد الباحث في تحديد المراجع والدراسات التي يمكن الإستفادة منها، فلكل دراسة حديثة نماذج سابقة حتى وإن اختلفت في مضمونها وشكلها لكن هذا لا ينفي وجود بعض العناصر الشبيهة لهذه الدراسة، والتي يمكن أن تتفق معها في أحد متغيراتها أو كلها، الأمر الذي يبين أن البحث العلمي له خاصية تراكمية و تتابعية ، فكل دراسة تكمل دراسات سبقتها تفتح المجال لإشكاليات تأتي من بعدها، حتى تواصل مسيرة البحث العلمي و قد وردت في هذا الموضوع جملة من الأدبيات والدراسات والتي تركز في أغلبها على موضوع الإدارة الإلكترونية و تطبيقها في المنظمات العامة ومن بين تلك الدراسات نذكر مايلي :

ـ الدراسة الأولى :

- دراسة الطالب جهاد مختار، رسالة ماجستير بعنوان تأثير الإدارة الإلكترونية على إدارة المرفق العام و تطبيقاتها في الدول العربية، جامعة يوسف بن خدة، الجزائر سنة 2007.

تمحورت إشكالية الدراسة في التساؤل التالي: في التعرف على مدى تأثير تطبيق نظام الإدارة الإلكترونية على تسيير المرفق العام و المبادئ التي يتضمنها سيره وكيفية إدارته ؟

حيث تهدف هذه الدراسة إلى توضيح و إبراز تأثير الإدارة الإلكترونية على دوام السير الحسن للمرفق العام وعلى أداء موظفيه وعلى حل المشاكل التي تقف أمام السير الحسن للمرافق العامة.

منهج الدراسة : إستخدم الباحث في هذه الدراسة المنهج الوصفي التحليلي والمنهج المقارن.

أهم النتائج :

- عدم الإدراك الواعي والكامل لكل عناصر التكنولوجيا والبرمجيات وأهميتها عند بناء مشروع الإدارة الإلكترونية.

- هناك قصور واضح في التعرف على قدرات ماتقدمه تكنولوجيا المعلومات من ثراء معرفي للمواقع بما يمكن المواطن العربي على الاستفادة الكاملة منها.

- أهمية تعزيز البنية الأساسية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومراعاة التوزيع الجغرافي النسبي لها في أنحاء كل دولة عربية بما يضمن وصول الخدمات لمستحقيها.

النتيجة العامة : إن العلم بموضوع الإدارة الإلكترونية لا يكون مفيدا إلا إذا أثمر في التطبيق العملي وإستفاد منه المتعاملون مع خدمات المرافق العامة وإلا فما فائدة أن نعلم ولا نعمل.

الدراسة الثانية :

- دراسة الطالب عاشور عبد الكريم، رسالة ماجستير بعنوان دور الإدارة الإلكترونية في ترشيد الخدمة العمومية في الولايات المتحدة الأمريكية و الجزائر، جامعة منتوري قسنطينة، سنة 2010.

تمحورت إشكالية الدراسة في التساؤل التالي : إلى أي مدى شكلت الإدارة الإلكترونية آلية محورية في ترشيد الخدمة العمومية من خلال تطبيقات النموذج الأمريكي والتجربة الجزائرية ؟

أهداف الدراسة :

- إزالة الغموض والتعرف على مفهوم الإدارة الإلكترونية وتأثيرها على ترشيد الخدمة العمومية

- الوصول إلى مدى نجاعة الإدارة الإلكترونية كآلية في ترشيد الخدمة العمومية تبعا لتطبيقات النموذج الأمريكي بإعتباره يمثل مبادرة دولة متقدمة تكنولوجيا.

منهج الدراسة: إستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي، ومنهج تحليل المضمون ، ومنهج دراسة الحالة و المنهج التاريخي.

نتائج الدراسة :

- تؤثر الإدارة الإلكترونية على شكل الخدمة العمومية من خلال آلياتها المتمثلة في الأنترنت و مختلف المعدات التقنية و التكنولوجية

- الإدارة الإلكترونية هي بديل جديد يعيد النظر في علاقة الفرد بالمؤسسات الحكومية و تحول للروابط الافتراضية بما يحسن من سرعة الإستجابة و يزيد من مستوى الفعالية لدى الأجهزة والمنظمات الحكومية أثناء تأدية الخدمات العمومية.

- تظهر محددات الخدمة العمومية الرشيدة أثناء تطبيق آلية الإدارة الإلكترونية وتتحدى معاييرها في القيم التالية التواصل الآني، الشفافية، الديمومة و الإستمرارية الإستجابة ، السرعة و ربح الوقت الدقة في تحديد المهام.

النتيجة العامة: الإدارة الإلكترونية تمثل آلية هامة في بناء و ترقية معمار متكامل من الخدمات العامة الإلكترونية بما يحقق النزاهة، المحاسبة، المسائلة، الرقابة، سرعة الإستجابة و يقربها من المواطن غير أن التباين و الإختلاف يبقى بين كل نموذج وآخر تبعا لبيئة و خصوصية التجربة أو النموذج المطبق.

الدراسة الثالثة :

- دراسة الطالب بوغلاشي عماد ،رسالة ماجستير بعنوان، الإدارة الإلكترونية و دورها في تحسين أداء الإدارات العمومية- دراسة حالة وزارة العدل، جامعة الجزائر 3، سنة 2011 .
تمحورت إشكالية الدراسة في التساؤل الرئيسي: إلى أي مدى تؤثر الإدارة الإلكترونية على أداء الإدارات العمومية ؟

أهداف الدراسة:

كانت تهدف هذه الدراسة التعرف على دور الإدارة الإلكترونية في تحسين أداء خدمة الإدارات العمومية دراسة حالة لوزارة العدل من خلال الوقوف على مختلف المفاهيم و الخصائص المتعلقة بالإدارة العمومية و ضرورة عصرنتها من خلال تبنيها لمفهوم الإدارة الإلكترونية في تعاملاتها.
منهج الدراسة: إستخدم الباحث في هذا البحث المنهج الوصفي التحليلي، و استعان بأدوات جمع المعلومات كأسلوب المسح المكتبي وأسلوب دراسة الحالة.

نتائج الدراسة:

- أن للإدارة الإلكترونية دور هام في ضمان إستمرارية الخدمة العمومية من جهة وتبرير خصوصية التسيير في هذه الإدارات من جهة أخرى من خلال التوجه على تبني تسيير عمومي حديث يخرجها من كنف أزماتها سعيا منها لتحسين أدائها.

- في قطاع العدالة تم إدخال تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات في عمل وزارة العدل من خلال توفير التجهيزات و الوسائل اللازمة لسيورها وسير قطاع العدالة بشكل عام وقد ساعد ذلك في تجسيد بعض المشاريع الهامة على أرض الواقع.

النتيجة العامة: الجزائر أدركت أن عملية التحسين و الإرتقاء بخدمات الإدارات العمومية لن تأتي إلا بإستخدام تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات لتحديث نفسها و التحول نحو طريق رقمي يزيد قدراتها التنافسية من خلال تبني مشاريع الإدارة الإلكترونية، كما تفتنت أيضا إلى ضرورة توسيع إستعمال تكنولوجيا المعلومات و الإتصال لتجسيد مختلف المشاريع الإلكترونية على غرار ما تم العمل به بوزارة العدل والتي من شأنها تحسين مستوى حياة المواطن ومواكبة الطفرة التكنولوجية التي يشهدها العالم.

التعقيب على الدراسات:

تعتبر هذه الدراسة مهمة و ذلك لأهمية موضوعها وحداثته من جهة و لقلة الدراسات التي تمت بهذا الموضوع تناولت الدراسات السابقة أحد متغيرات الدراسة الحالية وربطها الباحثون بمتغير آخر، في حين أننا ومن خلال هذه الدراسة حاولنا أن ندرس الإدارة الإلكترونية و دورها في تحسين الخدمة العمومية ففي الدراسات السابقة كانت دراسات الحالة مختلفة و متباينة من حيث الزمان و المكان "الجزائر، الولايات المتحدة الأمريكية" ومن حيث المقارنة الزمانية فقد أجريت هذه الدراسات ما بين فترة 2007 و 2011 في حين الدراسة الحالية أجريت سنة 2018 على مؤسسة عمومية هي البلدية بإعتبارها المقر الذي يقصده جميع المواطنين حيث سعت هذه الدراسة إلى إبراز دور الإدارة الإلكترونية في تحسين الأداء الوظيفي وزيادة فاعلية العملية الإدارية بالبلدية

- إشكالية الدراسة :

على ضوء التقدم المتزايد في إستخدام التكنولوجيا الحديثة، و التطبيقات الحاسوبية أصبح دور إستخدام الإدارة الإلكترونية مطلب و ضرورة لاغنى عنها في المنظمات العمومية، لما حققته من

نتائج إيجابية نحو تحسين الأداء ورفع كفاءتها ،و لكن لا يأتي إلا بتجاوز المشكلات و المعوقات التي تعترض طريقها في تلك الإدارة و الإعتماد على إستراتيجية واضحة تنطلق من دراسة الواقع ومشكلاته قبل الانتقال إلى التقنية الجديدة "الرقمنة" لكي تتمكن من تقديم خدماتها بأعلى درجة من الكفاءة والجودة ،بناء على ماسبق و في ظل التطورات التطبيقية للإدارة الإلكترونية التي شهدتها مؤسسات الخدمة العمومية في الجزائر، تتجه إشكالية الدراسة على النحو التالي:

- إلى أي مدى تساهم الإدارة الإلكترونية في تحسين وترقية الخدمة العمومية في بلدية أولاد ابراهيم؟

و يتفرع من هذا السؤال الرئيسي عدة أسئلة فرعية نذكر منها :

- ما مفهوم الإدارة الإلكترونية ؟

- ماهي متطلبات تطبيق الإدارة الإلكترونية ؟

- هل معالجة المعلومات إلكترونيا يقلل من تكاليف الخدمة العمومية في بلدية أولاد ابراهيم؟

- كيف يساهم تطبيق الإدارة الإلكترونية في تحسين الخدمة العمومية والحد من البيروقراطية الإدارية ببلدية أولاد ابراهيم ؟

- فرضيات الدراسة :

تقدم هذه الدراسة جملة من الفرضيات و التي تكون بمثابة حلول أولية لعلاج مشكلة الدراسة وعلى هذا الأساس قمنا بصياغة فرضية عامة و ثلاث فرضيات فرعية يمكن إيجازها كالتالي :

- الفرضية العامة :

- تساهم الإدارة الإلكترونية بدرجة كبيرة في تحسين نوعية الخدمة العمومية في أولاد ابراهيم.

- الفرضية الأولى:

- تعتبر الإدارة الإلكترونية أداة فاعلة من الأدوات الحديثة في تبسيط الإجراءات الإدارية

- الفرضية الثانية:

- تساهم الإدارة الإلكترونية إلى حد كبير في القضاء على البيروقراطية الإدارية في بلدية أولاد ابراهيم.

- الفرضية الثالثة :

- الإدارة الإلكترونية تقلل من تكاليف الخدمة العمومية المقدمة للمواطنين في بلدية أولاد ابراهيم

- مناهج الدراسة:

لا تخلو أي دراسة علمية من منهج علمي منظم يوجه الباحث في عملية جمع المعلومات و الحقائق المتعلقة بدراسته من أجل تحقيق أهدافه بدقة و موضوعية فالمنهج هو أسلوب للتفكير و العمل يعتمد عليه الباحث لتنظيم أفكاره و تحليلها و عرضها و بالتالي الوصول إلى نتائج وحقائق معقولة حول الظاهرة موضع الدراسة.

و لهذا فإن طبيعة الموضوع تفرض علينا توظيف عدد من المناهج تتمثل في:

أ- **المنهج الوصفي التحليلي:** الذي يركز على الوصف الدقيق لموضوع محدد قصد الوصول إلى نتائج علمية ثم تفسيرها بطريقة موضوعية بما ينسجم مع المعطيات الفعلية للظاهرة.

ب- **منهج دراسة الحالة:** الذي يهدف إلى جمع المعطيات والبيانات حول الظاهرة المدروسة من خلال إسقاط الموضوع على واقع بلدية أولاد ابراهيم - ولاية سعيدة و تطبيقها للأسلوب الجديد الإلكتروني من أجل الخروج بنتائج حقيقية و واقعية.

- مقتربات الدراسة:

لقد وظفت الدراسة الإقتراب البنائي الوظيفي لـ " دافيد إيستون" حيث تم الإعتماد على هذا المقرب إنطلاقا من أن الإدارة الإلكترونية تمثل نظام يؤدي عدد من الوظائف المرتبطة بالمدخلات و المخرجات .

- حدود الدراسة:

حدود الدراسة في شكلها النظري تنطرق إلى موضوع الإدارة الإلكترونية و أثرها في تحسين الخدمة العمومية بالتركيز على الجوانب التي تبرز أنشطة مؤسسات الخدمة العامة و المقدمة للمواطنين بشكل عام، ومن هنا فقد يتجلى الموضوع إلى جوانب متصلة بالتغيير والتطوير الإداري الناتج عن تطبيق الإدارة الإلكترونية في الإرتقاء بنوعية الخدمات وبالتالي تطبيقات الإدارة الإلكترونية في المنظمات العامة وأثرها كآلية لتحسين أداء الخدمات العامة.

- **الحدود المكانية:**موضوع الدراسة يرتبط ببيئة إدارة الخدمة العامة في قطاع البلديات وبالخصوص إسقاط الدراسة على بلدية أولاد ابراهيم-ولاية سعيدة كنموذج لتطبيقها الإدارة الإلكترونية.

- **الحدود الزمانية :** فهو محدد بالفترة من شهر جانفي 2018 إلى غاية شهر أفريل 2018

- **الحدود البشرية:** يتكون المجتمع المستهدف للدراسة من عینتين تتمثل العينة الأولى في الموظفين ببلدية أولاد ابراهيم، أما العينة الثانية فتتمثل في المواطنين الذين يقصدون مقر البلدية، وتضم كل عينة 40 شخص بالإعتماد على العينة العشوائية، و قد تم توزيع الإستبيانات عليهم من خلال الزيارات الميدانية لأفراد البحث.

- صعوبات الدراسة :

لا يوجد أي باحث خلال إنجاز له بحث ما حول موضوع معين إلا وواجه بعض الصعوبات التي تعيقه خلال قيامه بإنجاز البحث، و من الصعوبات التي واجهتنا في هذا البحث:

- تشابه الطرح في كثير من المفاهيم في الموضوع كالإدارة الإلكترونية والحكومة الإلكترونية.

- قلة المراجع و صعوبة الحصول عليها.

- التطابق في طرح المعلومات بين الكتب و المراجع المتخصصة في الإدارة الإلكترونية مما يولد نوعا من الإقتباس.

- ضيق الوقت الممنوح لإنجاز المذكرة.

- صعوبة تجاوب بعض العمال مع الإستبيان.

– تقسيمات الدراسة :

حتى تتمكن من الإجابة على الإشكالية المطروحة وإثبات صحة الفرضيات أو نفيها فقد تم الإعتماد على الطريقة التالية:

- **الفصل الأول** :تطرقنا فيه إلى الإطار المفاهيمي للإدارة الإلكترونية والخدمة العمومية و ينقسم هذا الفصل إلى ثلاث مباحث:

- **المبحث الأول** يتعلق بمفهوم الإدارة الإلكترونية كنميد للموضوع من خلال النشأة والتعريف والمبادئ، والأهداف، والخصائص، والأهمية، أما **المبحث الثاني** فيتناول منهجية تطبيق الإدارة تطبيق الإدارة الإلكترونية من خلال عناصر الإدارة الإلكترونية ووظائفها و متطلباتها و أهم معيقاتها.

أما **المبحث الثالث** تعرضنا فيه إلى الخدمة العمومية حيث إشتمل على تعريف الخدمة العمومية و نظم و أنواع الخدمة العمومية و مبادئها و خصائصها.

- **الفصل الثاني** : تم تخصيص هذا الفصل لتناول دراسة حالة قطاع عمومي و هو بلدية أولاد ابراهيم- ولاية سعيدة و ذلك لمعرفة واقع تطبيق أسلوب الإدارة الإلكترونية في هذا القطاع حيث يتناول **المبحث الأول** تقديم شامل لبلدية أولاد ابراهيم والموقع الجغرافي للبلدية و هيكلها التنظيمي أما **المبحث الثاني** فيتناول الأساليب المنهجية للدراسة من خلال التعرض لمنهج الدراسة و مجالات الدراسة، و أدوات جمع البيانات أما **المبحث الثالث** فقد تم تخصيصه لعرض وتحليل نتائج الإستبيان.

- **الخاتمة**: التي يتم من خلالها الإجابة على الإشكالية و ما تقدم من فرضيات بشكل مبسط و توضيح النتائج و التوصيات المستخلصة من هذا الموضوع.

المفصل الأول

الإطار المفاهيمي للإدارة

الإلكترونية والخدمة العمومية

- تمهيد :

يواجه العمل الإداري تحديات و تغيرات سريعة و على رأسها التغيرات التكنولوجية التي أتاحها تكنولوجيا المعلومات بمكوناتها المختلفة، فقد غزت هذه التكنولوجيا مختلف جميع جوانب العمل الإداري في جميع المؤسسات و الإدارات الحكومية من أجل تطوير الأعمال الإدارية و رفع كفاءتها بغية الوصول إلى وظائف تقنية و عصرية تتماشى و المنهج الحديث في مجال العمل الإداري و لهذا نجد أغلب الإدارات تتجه إلى إعادة رسكلة و هيكله وظائفها و موظفيها وفق ما تقتضيه الحاجة الإدارية، وقد إنتقل العمل الإداري مستفيدا من تكنولوجيا المعلومات الإدارية من الأساليب التقليدية التي تعتمد على المعاملات الورقية و الإجراءات الروتينية إلى الأساليب الإلكترونية في الإدارة، إذ تمثل الإدارة الإلكترونية نوعا من الإستجابة القوية لتحديات عالم القرن الواحد و العشرين حيث مثلت الإدارة الإلكترونية تصور جديد لمفهوم الخدمة العمومية مما نتج عنه تحول في كيفية أداء الخدمات المقدمة للمواطنين من خلال سرعة الإنجاز و زيادة الإنتاج و تخفيض التكاليف و تحقيق الشفافية الإدارية.

و عليه سنحاول من خلال هذا الفصل الإحاطة بموضوع الإدارة الإلكترونية والخدمة العمومية في ثلاث مباحث حيث سنتناول في المبحث الأول ماهية الإدارة الإلكترونية من خلال التطرق إلى مختلف المفاهيم و العناصر، أما المبحث الثاني سنتطرق فيه إلى منهجية تطبيق الإدارة الإلكترونية أي متطلباتها و عناصرها و المعوقات التي تحول دون تحقيقها و المبحث الثالث سوف يكون مخصص للخدمة العمومية.

- المبحث الأول : ماهية الإدارة الإلكترونية

يركز هذا المبحث على الجوانب المرتبطة بنشأة الإدارة الإلكترونية و ضبط مختلف التعاريف التي قدمت إلى هذا المفهوم و أهم المبادئ و الأهداف التي تتميز بها دون إهمال ماتتسم به الإدارة الإلكترونية و الأهمية التي تكتسيها.

- المطلب الأول : نشأة و مفهوم الإدارة الإلكترونية

- أولا: نشأة الإدارة الإلكترونية

لقد أدى التطور السريع لتقنية المعلومات و الإتصالات إلى بروز نموذج و نمط جديد من الإدارة في ظل التنافس و التحدي المتزايد أمام الإدارات البيروقراطية كي تحسن من مستوى أعمالها و جودة خدماتها، و هو ماأصطلح على تسميته "الإدارة الرقمية أو الإدارة الإلكترونية أو الإدارة الحكومية الإلكترونية" وبذلك فإن ظهور الإدارة الإلكترونية جاء بعد التطور النوعي السريع للتجارة الإلكترونية والأعمال الإلكترونية وانتشار شبكة الإنترنت¹.

في حين ترى بعض الدراسات أن الإهتمام بالإدارة الإلكترونية ظهر مع بداية إهتمام الحكومات وتوجيهها نحو تحقيق شفافية التعامل وتعميق إستخدام التكنولوجيا الرقمية لخدمة أهداف التنمية الإقتصادية والإجتماعية والسياسية²، وبالتالي فإن الإدارة الإلكترونية هي أحد مفاهيم الثورة الرقمية التي تقودنا إلى عصر المعرفة، كما أن الطبيعة التحويلية القوية لهذه التكنولوجيا أصبح لها تأثير عميق على الطريقة التي يتعامل بها الناس و يعملون و يتبادلون العلاقات الإجتماعية و يتواصلون في شتى بقاع العالم.

1- ياسين سعد غالب ، الإدارة الإلكترونية وآفاق تطبيقاتها العربية ، المملكة العربية السعودية، معهد الإدارة العامة ، 2005 ، ص 3

2- عبد الكريم عشور ، دور الإدارة الإلكترونية في ترشيد الخدمة العمومية في الولايات المتحدة الأمريكية و الجزائر ، مذكرة

ماجستير في العلوم السياسية و العلاقات الدولية منشورة ، جامعة منتوري، قسنطينة ، 2010 ، ص 12

إن نشأة الإدارة الإلكترونية¹ تعود للتحوّل للعمل بأشكال و أساليب مختلفة من خلال إستخدام بعض برامج الحاسوب التي تستخدم لأغراض الإحصاء ،قد ظهر إستخدام التقنية في أنشطة الحكومات،و قد كانت بداية تطبيق الإدارة الإلكترونية بصورة مصغرة و بأساليب بسيطة في أواخر سنة 1995 في ولاية فلوريدا الأمريكية في هيئة البريد المركزي² من خلال الحاسوب دون الذهاب إلى المؤسسة،ومن ثم فإن الإدارة الإلكترونية هي محصلة للتقدم في المجالات التقنية و المعلوماتية و هو ما جعل الإدارات الحكومية ودوائرها تعتمد وسائل تقنية متطورة تساعد على إنجاز المهام و تنفيذها على الوجه الأكمل ،فبعد تجربة الولايات المتحدة الأمريكية في مجال الإدارة الإلكترونية الحكومية³ تبنت عدة دول أروبية تطبيق نظام الإدارة الإلكترونية في كل من إنجلترا، النمسا هولندا،السويد، النرويج الدانمارك، إيطاليا،كندا

وعلى المستوى العربي فقد بادرت دولة الإمارات العربية المتحدة التحوّل إلى الحكومة الإلكترونية نهاية سنة 2001 وقد احتلت المرتبة الأولى عربيا و المرتبة 21 عالميا ضمن تصنيف هيئة الأمم المتحدة لبرامج الحكومة الإلكترونية في العالم سنة 2003⁴.

- ثانيا : تعريف الإدارة الإلكترونية

تعد الإدارة الإلكترونية من الإستراتيجيات الحديثة التي تهدف إلى نقل المؤسسات من نمط تقليدي إلى نمط عصري و متطور يواكب تكنولوجيا المعلومات بصفة إلكترونية في شتى معاملاتها و وظائفها الإدارية، فهناك مجموعة من التعاريف التي قدمت إلى هذا المفهوم و اختلفت الآراء حول تحديد معنى موحد تتوفر فيه جميع المدلولات الخاصة بالإدارة الإلكترونية

1- العربي بوعمامة و رقاد حليلة ، الإتصال العمومي والإدارة الإلكترونية رهانات ترشيد الخدمة العمومية ، مجلة الدراسات والبحوث الإجتماعية ، العدد 9 ، ديسمبر 2014 ، جامعة الوادي ، ص 35

2- حمدي القبيلات ، قانون الإدارة العامة الإلكترونية ، ط 1 ، عمان، دار وائل للنشر ، 2014 ، ص 22

3- محمود القدوة ، الحكومة الإلكترونية والإدارة المعاصرة ، ط 1 ، عمان، دار أسامة للنشر و التوزيع ، ، 2010 ، ص 16

4- حمدي القبيلات ، المرجع سابق ، ص 23

- فهناك من يعرف الإدارة الإلكترونية "إدارة الأعمال الحكومية بلا ورق فهي تشمل مجموعة من الأساسيات حيث يوجد الورق و لكن لا نستخدمه بكثافة و لكن يوجد الأرشيف الإلكتروني و البريد الإلكتروني و الأدلة و المفكرات الإلكترونية و الرسائل الصوتية و نظم تطبيقات المتابعة الآلية، إدارة بلا مكان، و تعتمد بالأساس على التلفون المحمول، إدارة بلا زمان فالعالم أصبح يعمل في الزمن الحقيقي 24 ساعة في اليوم"¹

- "بينما يرى الفقهاء الفرنسيون أن الإدارة الإلكترونية هي استعمال الدولة للأجهزة الإلكترونية لخدمة المجتمع حيث يمكن الاستفادة من الشبكة العنكبوتية لتنظيم الشؤون العامة مع الدولة والمرتبطة بإنشاء المرافق العامة"².

- "الإدارة الإلكترونية مصطلح ينحصر في إتمام عمليات الإدارة و معاملاتها الداخلية و تحويل هذه المعاملات من صيغة ورقية إلى صيغة تقنية إختزالا للنفقات و إختصار الوقت والجهد"³.

- "الإدارة الإلكترونية بشكل عام هي وظيفة إنجاز الأعمال بإستخدام النظم والوسائل الإلكترونية كما تعرف بأنها تنفيذ كل الأعمال والمعاملات التي تتم بين طرفين أو أكثر سواء من الأفراد أو المنظمات من خلال إستخدام شبكات الإتصالات الإلكترونية".

- كما تم تعريف الإدارة الإلكترونية بأنها: "إستخدام كل الوسائل الإلكترونية في إنجاز كل أعمال ومعاملات المنظمة مثل إستخدام البريد الإلكتروني و التحويلات الإلكترونية للأموال و التبادل الإلكتروني للمستندات والفاكس و النشرات الإلكترونية و أية وسائل إلكترونية"⁴.

- وقد أشار أحمد محمد غنيم بالإتفاق مع محمد سمير أحمد الإدارة الإلكترونية بأنها:

1- محمود القدوة، مرجع سابق، ص 23

2- أمل لطفي حسن جاب الله، أثر الوسائل الإلكترونية على مشروعية تصرفات الإدارة القانونية - دراسة مقارنة، ط 1، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، 2013، ص ص 32- 35

3- حمزة ضاحي الحمادة، الحكومة الإلكترونية و دورها في تقديم الخدمات، ط 1، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، 2016، ص 24

4- حمدي القبيلات، مرجع سابق، ص 25

" تنفيذ الأعمال والمعاملات التي تتم بين طرفين أو أكثر سواء من الأفراد أو المؤسسات من خلال استخدام الاتصالات الإلكترونية من أجل الرفع من كفاءة و فعالية الأداء¹."

- " الإدارة الإلكترونية بأنها تطوير ونشر و تنفيذ السياسات و القوانين و إيجاد البنية الأساسية التي من شأنها تفعيل تقنية المعلومات و الإتصال لإيجاد مجتمع معرفي تتوفر فيه خدمات إلكترونية آمنة وأكثر فعالية و ملائمة لفئات المجتمع بحيث يمكن إنجاز الخدمات بأقل وقت و أقل تكلفة ممكنة باستخدام المنافذ الإلكترونية المختلفة²."

- من التعاريف الأجنبية التي قدمت للإدارة الإلكترونية:

التعاريف الفرنسية عرفت الإدارة الإلكترونية " بأنها استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات و خاصة الإنترنت بهدف تحسين إدارة الشؤون العامة³."

- " الإدارة الإلكترونية هي استخدام أدوات و نظام يستخدم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بغرض توفير خدمات عامة للمواطنين و الشركات⁴."

من التعاريف الإنجليزية للإدارة الإلكترونية⁵ " أنها وسيلة تعمل على توفير أدوات تساعد على تسهيل مكافحة الفساد."

- الإدارة الإلكترونية هي عملية إستكمال الأعمال والأنشطة الإدارية باستخدام الأنظمة الإلكترونية - تعتبر الإدارة الإلكترونية من أبرز التطبيقات الإدارية في تطوير أداء المؤسسة من خلال رفع كفاءة الموارد البشرية و تحسين الأداء و تخفيض الأعباء الإدارية.

عرف البنك الدولي الإدارة الإلكترونية بأنها:

1- موسى عبد الناصر و آخرون ، مساهمة الإدارة الإلكترونية في تطوير العمل الإداري في مؤسسات التعليم العالي - دراسة

حالة كلية العلوم والتكنولوجيا ، جامعة بسكرة ، مجلة الباحث ، العدد 09 ، 2011 ، ص 89

2 - حمدي القبيلات ، مرجع سابق ، ص 26

3- L 'administration électronique ou E ,administration,E n a.centre de documentaion ,biobliographie,mars 2015 ,p 02

4-Commission economique pour l'afrique ,L'evaluation de l'administration électronique,instrument politique clef pour développementde la société de l'information

5- Suluman Hajaia ,Attala Roud ,**The Obstacles of Applying Electronic Administration in Tafila Technical Universsity (TTU) From The Faculty Staff Members Perspectives**

,Inertnational Journal of Humanities and Social Science , Vol.4,No.11,September, 2014,P 205

" مصطلح حديث يشير إلى إستخدام تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات من أجل زيادة كفاءة و فعالية و شفافية و مساءلة الحكومة فيما تقدمه من خدمات للمواطن و مجتمع الأعمال و تمكينهم من المعلومات بما يدعم النظم الإجرائية الحكومية و يقضي على الفساد و إعطاء فرصة للمواطنين للمشاركة في كافة مراحل العملية السياسية و القرارات المتعلقة بها و التي تؤثر على مختلف نواحي الحياة¹ .

و هناك مجموعة من التعاريف التي قدمت للإدارة الإلكترونية من بينها:

- الإدارة الإلكترونية هي إنجاز المعاملات الإدارية و تقديم الخدمات العامة عبر شبكة الأنترنت دون أن يضطر العملاء من الإنتقال للإدارات شخصيا لإنجاز معاملاتهم، فالإدارة الإلكترونية تعمل على تحقيق خدمات أفضل للمواطنين مع إستغلال أمثل لمصادر المعلومات المتاحة من خلال توظيف الموارد المادية و البشرية و المعنوية المتاحة في إطار إلكتروني حديث من أجل إستغلال أمثل للوقت و الجهد وتحقيقا للمطالب المستهدفة و بالجودة المطلوبة².

- الإدارة الإلكترونية عبارة عن إستخدام نتاج الثورة التكنولوجية في تحسين مستويات أداء المؤسسات و تقع كفايتها و تعزيز فعاليتها في تحقيق الأهداف المرجوة³.

- الإدارة الإلكترونية هي إستراتيجية إدارية لعصر المعلومات تعمل على تحقيق خدمات أفضل للمواطنين و المؤسسات مع إستغلال أمثل لمصادر المعلومات من خلال توظيف الموارد الإدارية و البشرية من أجل إستغلال أمثل للوقت و المال و الجهد تحقيقا لأهداف الإدارة و بالجودة المطلوبة⁴.

1- غنية نزلي ، دور الإدارة الإلكترونية في ترقية خدمات المرافق العمومية المحلية ، مجلة العلوم القانونية والسياسية ، العدد 12 جانفي 2016 ، ص 178

2- صدام خميسة ، الحكومة الإلكترونية الطريق نحو الإصلاح الإداري ، دار عالم الكتاب الحديث ، عمان ، 2013 ، ص ص 79 - 78

3- علاء عبد الرزاق السالمي ، خالد إبراهيم السليطي ، "الإدارة الإلكترونية" ، داروائل للنشر ، عمان ، الأردن ، 2008 ، ص 13

4- صدام خميسة ، مرجع سابق ، ص 80

- الجهود الإدارية التي تتضمن تبادل المعلومات و تقديم الخدمات للمواطنين بسرعة عالية و تكلفة منخفضة عبر أجهزة الحاسوب و شبكات الأنترنت¹.

- الإدارة الإلكترونية تعني الانتقال من إنجاز المعاملات الإدارية وتقديم الخدمات العامة من الطريقة التقليدية إلى الشكل الإلكتروني الحديث.

- هي إطار يشمل كل الأعمال الإلكترونية للدلالة على الإدارة الإلكترونية للأعمال و الحكومة الإلكترونية للدلالة على الإدارة الإلكترونية العامة، أو الإدارة الإلكترونية الحكومية الموجهة للمواطنين أو الموجهة للأعمال، أو الموجهة للمؤسسات ودوائر الحكومة المختلفة².

- علاقة الإدارة الإلكترونية بالحكومة الإلكترونية

لقد أدى ظهور التقنيات الحديثة للمعلومات و الإتصالات إلى إحداث تطورات هائلة في الحياة العامة لرغبة الأفراد في الحصول على خدمات أكثر تطوراً و قد أصبح إدخال تكنولوجيا المعلومات في كافة الأعمال الحكومية هو هدف العديد من الدول التي تسعى للتقدم وقد أدى هذا إلى بروز مصطلح جديد يطلق عليه الحكومة الإلكترونية.

إن إستخدام مصطلح الحكومة الإلكترونية يرتبط بعلاقة الأنشطة التي تقوم بها الدولة إتجاه المواطنين و الدوائر ذات العلاقة المباشرة مع أنشطتها وقد شاع إستخدام مصطلحي الحكومة الإلكترونية و الإدارة الإلكترونية في السنوات الأخيرة في العديد من دول العالم³ ولا يقف الأمر عند القطاع الحكومي فحسب في تطبيق مفهوم الإدارة أو الحكومة الإلكترونية و إنما يمكن أن يساهم القطاع الخاص في دعم الإدارة الإلكترونية و لقد كثر الجدل في الآونة الأخيرة حول مصطلحي الإدارة الإلكترونية و الحكومة الإلكترونية هل هما مصطلحان مختلفان أم مترادفان و قد توصلت الدراسات إلى العلاقة بينهما هي علاقة الجزء بالكل، فالإدارة الإلكترونية هي الجزء و تعني تحويل جميع العمليات الإدارية ذات الطبيعة الورقية إلى عمليات ذات طبيعة إلكترونية

1- حسين محمد الحسن الإدارة الإلكترونية - المفاهيم ، الخصائص ، المتطلبات ، ط 1، مؤسسة الوراق للنشر ، 2011 ، ص 39

2- ياسين سغد غالب ، مرجع سابق ، ص 15

3- محمود القدوة ، مرجع سابق ، ص 22

يستخدم التطورات التقنية¹ " أو الإدارة بلا ورق وتعمل الإدارة الإلكترونية على تطوير البنية المعلوماتية داخل المؤسسة.

أما **الحكومة الإلكترونية** فهي تمثل الكل، ونعني بها العمليات الإلكترونية التي يتم من خلالها الربط بين المنظمات التي تطبق الإدارة الإلكترونية و ذلك من التشغيل الحاسوبي ذي التقنية العالية وهذا يعني أن الإدارة الإلكترونية هي مرحلة سابقة من الحكومة الإلكترونية²

فمصطلح الحكومة الإلكترونية ليس المقصود به ممارسة الحكم بطريقة إلكترونية و إنما هو توظيف شبكة الإنترنت لتقديم المعلومات و الخدمات الحكومية للمواطنين أو الإستخدام الإلكتروني لجميع تقنيات المعلومات و الإتصالات لتسهيل العمليات الإدارية اليومية للقطاعات الحكومية³، وهناك من يرى بأن العلاقة بين الإدارة الإلكترونية و الحكومة الإلكترونية تكمن في :

بما أن الإدارة الإلكترونية مفهوم أعم و يشمل كل الخدمات الإلكترونية سواء كانت مقدمة من القطاع العام أو الخاص فهي تتطلب من الإدارات الحكومية و المؤسسات الخاصة القيام بمهامها و إنجاز العمليات بطريقة الإلكترونية بتوظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات⁴ وعليه **فالحكومة الإلكترونية** تعني بالقطاع العام، أما **الإدارة الإلكترونية** تطبق في القطاع العام والخاص و تبقى الحكومة الإلكترونية جزء من تطبيقات الإدارة الإلكترونية.

جدول رقم (1) يبين الفرق بين الإدارة الإلكترونية و الحكومة الإلكترونية

الإدارة الإلكترونية	الحكومة الإلكترونية
- القطاع العام و الخاص	- القطاع العام
مالكها إما الدولة أو الخواص	- مالكها الدولة
مفهوم كلي	- مفهوم جزئي

1- ياسين سعد غالب ، مرجع سابق ، ص 22

2- محمود القدوة ، مرجع سابق ، ص 23

3- حسين محمد الحسن ، مرجع سابق ، ص 39

4- سحر قدور الرفاعي ، الحكومة الإلكترونية و سبل تقديمها ، مجلة إقتصاديات شمال إفريقيا، العدد السابع، بدون سنة، ص 308

- المطلب الثاني : مبادئ و أهداف الإدارة الإلكترونية

- أولا : مبادئ الإدارة الإلكترونية

يرى الدكتور عمار بوحوش أن مبادئ الإدارة الإلكترونية تتلخص فيما يلي¹:

1- تقديم أحسن الخدمات للمواطنين :

و هذا الإهتمام بخدمة المواطن يتطلب خلق بيئة عمل فيها تنوع من المهارات والكفاءات المهيأة مهنيا لإستخدام التكنولوجيا الحديثة لأن الإدارة الإلكترونية تركز دائما على توظيف المعلومات و إستخلاص النتائج و إقتراح الحلول المناسبة لكل مشكلة وحسن إستغلالها في بيئة الإدارة بشكل يسمح :

- تحديد نقاط القوة و الضعف و التعرف عليها.

- التعرف على جوهر كل مشكلة.

- ضرورة إنتقاء المعلومات المتعلقة بجوهر الموضوع.

- القيام بتحليلات دقيقة و صادقة للمعلومات المتوفرة.

2- التركيز على النتائج :

حيث ينصب إهتمام الحكومة الإلكترونية "الإدارة العامة الإلكترونية" على تحويل الأفكار إلى نتائج مجسدة على أرض الواقع لكي تحقق فوائد للجمهور تتمثل في تخفيف العبء على المواطنين من حيث الجهد، المال، الوقت، و توفير خدمة مستمرة على مدار الساعة مثال: دفع الفواتير عن طريق بطاقات الإئتمان دون التنقل إلى مراكز الهاتف الغاز، لتسديد الرسوم و الفواتير المطلوبة.

3- سهولة الإستعمال و الإتاحة للجميع :

أي إتاحة تقنيات الحكومة الإلكترونية للجميع في المنازل، العمل، المدارس، المكتبات لكي يتمكن كل مواطن من التواصل.

1- عمار بوحوش، نظريات الإدارة الحديثة في القرن الواحد والعشرين، بيروت، دار الغرب الإسلامي، 2006، ص 189-191

4- تخفيف التكاليف:

و يعني أن الإستثمار في تكنولوجيا المعلومات وتعدد المنافسين في تقديم الخدمات بأسعار زهيدة يؤدي إلى تخفيض التكاليف.

5- التغيير المستمر:

و هو مبدأ أساسي في الإدارة الإلكترونية بحكم أنها تسعى بانتظام لتحسين و لإثراء ما هو موجود ورفع مستوى الأداء بقصد كسب رضا الزبائن أو بقصد التفوق في التنافس¹.

- ثانيا: أهداف الإدارة الإلكترونية

إن الأهداف الرئيسية للإدارة الإلكترونية هي نظرتها للإدارة كمصدر للخدمات والمواطن والشركات كزبائن أو عملاء يرغبون في الإستفادة من هذه الخدمات، لذلك فإن للإدارة الإلكترونية أهداف كثيرة تسعى إلى تحقيقها في إطار تعاملها مع العميل ومن بين هذه الأهداف ماييلي²:

- إنجاز سريع للأعمال و إختصار زمن التنفيذ في مختلف الإجراءات.

- تقليل ساعات العمل داخل المنظمات الحكومية.

- الحد من إستخدام الأوراق في الأعمال الإدارية.

- إدارة الملفات بدلا من حفظه³.

- إمكانية أداء الأعمال عن بعد.

- التقليل من الأخطاء المرتبطة بالعامل الإنساني.

- التوافق مع بقية دول العالم خاصة المتقدمة منها.

و يذهب البعض الآخر إلى أن أهداف الإدارة الإلكترونية تتمثل فيمايلي⁴:

- تقليل كلفة الإجراءات الإدارية⁵ و ما يتعلق بها من عمليات.

1- عبد الكريم عشور، "المرجع سابق، ص 16

2- محمد سمير أحمد ، الإدارة الإلكترونية ، ط1 ، عمان ، دار المسيرة ، الأردن ، 2009 ، ص 73

3- علاء عبد الرزاق السالمي، خالد إبراهيم السليطي ، مرجع سابق ، ص 39 - 40

4- محمود حامد فداء ، الإدارة الإلكترونية ، ط 1 ، عمان ، دار البداية ناشرون وموزعون ، 2012 ، ص 51

5- حمزة ضاحي الحمادة ، المرجع سابق، ص 80-81

- تقديم الخدمات لدى المستفيدين بصورة مرضية وفي خلال 24 ساعة في اليوم وطيلة أيام الأسبوع بما في ذلك الإجازة الأسبوعية.
- زيادة كفاءة عمل الإدارة من خلال تعاملها مع المواطنين و الشركات و المؤسسة.
- إلغاء عامل العلاقة المباشرة بين طرفي المعاملة أو التخفيف منه إلى أقصى حد ممكن مما يؤدي إلى الحد من تأثير العلاقات الشخصية و النفوذ في إنهاء المعاملات المتعلقة بأحد العملاء.
- القضاء على البيروقراطية¹ بمفهومها الجامد و تسهيل تقسيم العمل و التخصص به.
- إلغاء عامل الزمان و المكان في المعاملات الإدارية².
- تحقيق السرعة المطلوبة لإنجاز إجراءات العمل و بتكلفة مالية مناسبة.
- الحفاظ على سرية المعلومات و تقليل مخاطر فقدانها.
- إيجاد مجتمع قادر على التعامل مع معطيات العصر التقني³.
- ترشيد القرارات المتعلقة بالعمل الحكومي وتقليص الإزدواجية في الإجراءات المعقدة.
- الحفاظ على حقوق الموظفين من حيث الإبداع و الابتكار.
- تخفيف القيود البيروقراطية و التقليل من عدد الأوراق المطلوبة لإنجاز المعاملات.
- شفافية العمل الإداري⁴ وشفافية المعلومات و عرضها أمام العملاء والمواطنين.
- تبسيط و إختصار الإجراءات الإدارية.
- الإعتماد على الأرشيف الإلكتروني مع ما يحمله من ليونة في التعامل مع الوثائق والقدرة على تصحيح الأخطاء الحاصلة بسرعة و نشر الوثائق لأكثر من جهة في أقل وقت ممكن وفي أي وقت كان.

1- عبد الفتاح بيومي حجازي ، النظام القانوني لحماية الحكومة الإلكترونية " ، ط 1 ، دار الفكر الجامعي ، ص 99

2- خالد إبراهيم ممدوح، الإدارة الإلكترونية ، ط 1 ، الدار الجامعية الإسكندرية ، 2010 ، ص ص 51 - 52

3- رافيق بن مرسل، الأساليب الحديثة للتنمية الإدارية بين حتمية التغيير ومعوقات التطبيق - دراسة حالة الجزائر، مذكرة

ماجستير في العلوم السياسية والعلاقات الدولية منشورة ، قسم العلوم السياسية، جامعة مولود معمري، تيزي وزو، 201 ، ص 131

4- سليمة بن حسين ، دور الإدارة الإلكترونية في تحسين أداء الخدمات الإدارية ، المجلة الجزائرية للأمن و التنمية، العدد السابع

جويلية 2014 ، ص 217

- المطلب الثالث: خصائص وأهمية الإدارة الإلكترونية

- أولاً: خصائص الإدارة الإلكترونية

لعل اختلاف نمط الإدارة من الشكل التقليدي إلى نموذج إدارة إلكترونية مبني على إستخدام تقنيات المعلومات و الإتصال يجعل من هذه الأخيرة تتسم بجملة من الخصائص حددها الدكتور "رأفت رضوان" عند تطرقه لمكاسب الإدارة الإلكترونية في جملة من السمات والخصائص يمكن إجمالها في الآتي¹:

- إدارة و متابعة الإدارات المختلفة للمؤسسة وكأنها وحدة مركزية.
- تركيز نقطة إتخاذ القرار في نقاط العمل الخاصة بها مع إعطاء دعم أكبر في مراقبتها.
- تجميع البيانات من مصادرها الأصلية بصورة موحدة و تقليص معوقات إتخاذ القرار عن طريق توفير البيانات و ربطها.
- توفير تكنولوجيا المعلومات من أجل دعم و بناء ثقة مؤسسية إيجابية لدى كافة العاملين
- التعلم المستمر و بناء المعرفة و توفير المعلومات للمستخدمين بصورة فورية مع زيادة الترابط بين العاملين و الإدارة العليا و المتابعة و الإدارة لكافة الموارد.
- كما تتميز الإدارة الإلكترونية عن غيرها من الإدارات التقليدية بسمات عديدة منها السرعة والفعالية في تقديم الخدمات بشكل يقضي على العراقيل البيروقراطية و التعقيدات الإدارية فهي²:
- **إدارة بلا ورق:** فهي إدارة تعتمد على الحاسب الآلي ولا تعتمد على الأوراق³ إلا بشكل ثانوي وتكميلي مثال ذلك توفر الإدارة على الأرشيف الإلكتروني و البريد الإلكتروني و المفكرات الإلكترونية.

1- رضوان رأفت ، الإدارة الإلكترونية ، الإدارة و المتغيرات العالمية الجديدة ، الملتقى الإداري الثاني للجمعية السعودية للإدارة مركز المعلومات و إتخاذ القرار ، القاهرة ، 2004 ، ص 4

2- محمد جمال أكرم عمار، مدى إمكانية تطبيق الإدارة الإلكترونية بوكالة غوث وشغلil الاجئين بمكتب غزة الإقليمي و دورها في تحسين أداء العاملين، مذكرة ماجستير منشورة ، قسم إدارة الأعمال، كلية التجارة ، الجامعة الإسلامية غزة ، 2009 ، ص 35

3- حماد مختار ، تأثير الإدارة الإلكترونية على إدارة المرفق العام و تطبيقاتها في الدول العربية " ، مذكرة ماجستير منشورة

قسم العلوم السياسية والعلاقات الدولية ، جامعة يوسف بن خدة ، الجزائر ، 2007 ، ص 67

- إدارة بلا مكان: بحيث أنها تعتمد على وسائل الإتصال الحديثة كالأنترنت فالمسؤول يستطيع أن يتخذ القرار و هو في أي مكان في العالم و ليس بالضرورة وجوده في المقر الإداري للمرفق العام مما يضيف مرونة عالية و يسمح للمدير بتتبع نشاطات إدارته وحل المشاكل الطارئة و إتخاذ القرارات المناسبة حتى ولو كان موجود في بيته.

- إدارة بلا زمان: فالإدارة الإلكترونية لا تلتزم بالضرورة بأوقات العمل الرسمية حيث يمكن للموظف أن يتخذ أي قرار خارج أوقات العمل لمواجهة المستجدات الطارئة.

- إدارة بلا تنظيمات جامدة: فبفضل الإدارة الإلكترونية صار بالإمكان الحديث عن تنظيمات ذكية تنسم بالمرونة التي تعتمد على صناعة المعرفة¹ و قابلة لمواكبة جميع التغيرات الطارئة خلافا للإدارة التقليدية التي تنسم بالجمود و الروتين و البطء.

بذلك فالإدارة الإلكترونية تحقق مزيد من الترابط في إنجاز المعاملات و القيام بالوظائف الإدارية بشكل يخلق مزيدا من التشاركية بين مختلف القطاعات الحكومية والعمل على زيادة المصداقية في تقديم الخدمة المدنية، وإكتمال عنصر الشفافية إذا ماتم تعزيز علاقة الدولة بالمواطن من خلال الخدمات العامة الإلكترونية، إضافة إلى ذلك تمثل الإدارة الإلكترونية مدخلا تكامليا لإستثمار الجهد والوقت و تعزيز الخدمة و تحقيق الرضا للجميع فضلا على أنها عمل مستمر².

- مما سبق يمكن صياغة بعض الخصائص الجوهرية للإدارة الإلكترونية وفق الآتي³:

- زيادة الإتقان: فالإدارة الإلكترونية كآلية عصرية في عمليات التطوير الإداري تنطوي على مزايا أهمها المعالجة الفورية للطلبات والدقة و الوضوح التام في إنجاز المعاملات.

1- عبد الرؤوف عامر طارق، الإدارة الإلكترونية نماذج معاصرة ، ط1، دار السحاب للنشر و التوزيع، 2007، ص ص31- 32

2- محمود محمد الطعمانة و طارق شريف العلوش ، الحكومة الإلكترونية وتطبيقاتها في الوطن العربي ، الأردن ، المظمة

العربية للتنمية الإدارية ، 2004 ص 11 - 12

3- أحمد محمد درويش ، الشفافية و النزاهة حلمنا القادم ، نشرية تكنولوجيا الإدارة ، العدد الثامن ، فيفري ، مارس 2007

وزارة الدولة للتنمية الإدارية ، مصر، 2003 ، ص 3

- **تخفيض التكاليف:** فالإدارة الإلكترونية توفر ميزانيات مالية ضخمة حيث لم تعد بحاجة إلى اليد العاملة ذات العدد الكبير.

- **تبسيط الإجراءات:** مع ظهور الحداثة و العصرنة عملت جل الإدارات على إدخال المعلومات إلى مصالحها و حرصت على إستخدامها إستخدام أمثل لما لها من إمكانيات قدرات في تلبية حاجيات المواطنين بشكل مبسط و سريع.

- **تحقيق الشفافية:** فالشفافية الكاملة داخل المنظمات الإلكترونية هي محصلة لوجود الرقابة الإلكترونية التي تضمن المحاسبة الدورية على كل ما يقدم من خدمات ،إذ **تعرف الشفافية** " بأنها الجسر الذي يربط بين المواطن ومؤسسات المجتمع المدني من جهة و السلطات المسؤولة عن مهام الخدمة العامة من جهة أخرى فهي تتيح مشاركة المجتمع المدني بأكمله في الرؤية¹ ".
- **ثانيا: أهمية الإدارة الإلكترونية**

للإدارة الإلكترونية أهمية بالغة من حيث تطبيقها و تتمثل فيما يلي²:
- المساهمة في فتح أسواق جديدة محليا و عالميا بفضل الشبكة الإلكترونية و سهولة الإتصال و زيادة قدرة وصول المؤسسات إلى السوق.
- القدرة على الإستجابة السريعة لما تحتاج إليه الأسواق العالمية بفعل قاعدة المعلومات و إمكانية الإطلاع على مستجداتها.
- التخلص من أعباء التعامل الورقي و ما يترتب عليه من إهدار الوقت والجهد لأوراق الشركات و المؤسسات لإمتلاكها أجهزة حفظ البيانات.
- تسهم الإدارة الإلكترونية في زيادة القدرة التنافسية لدى المؤسسات من خلال وقوفها على إحتياجات الأسواق و معرفة رغبات المستهلكين و إشباعها مما يضع الشركة على مضمار المنافسة - إنخفاض تكاليف الإنتاج و زيادة ربحية المنظمة³.
- تحسين مستوى أداء المنظمات الحكومية.

1- عبد الكريم عشور ، مرجع سابق، ص 19

2- رحيم حليلة ، دور الإدارة الإلكترونية في تحقيق التنمية المحلية - الإستخراج الإلكتروني لوثائق الحالة المدنية- بلدية البيض ، مذكرة ماستر في العلوم السياسية منشورة، قسم العلوم السياسية،جامعة الدكتور مولاي الطاهر ، سعيدة، 2016، ص47

3- محمدغني أمحمد ، الإدارة الإلكترونية،آفاق الحاضر ة تطلعات المستقبل ، المنصورة ، المكتبة العصرية ، 2004 ، ص 43

- تلافي مخاطر التعامل الورقي.
- زيادة الصادرات و تدعيم الإقتصاد الوطني.
- الوقاية من إنتشار الفساد و العمل على محاربته.
- تسهيل تقديم الخدمات للمواطنين وتنمية الكوادر الإدارية وتأهيلها و تدريبها على أصول التعامل مع التقنية الحديثة.
- سهولة التواصل مع الإدارات بغض النظر عن أماكن تواجدها وزمن التواصل.
- توفير المعلومات للزبائن داخل الوطن و خارجه.
- تسويق المنتجات محليا و عالميا.
- تبسيط العمليات و الإجراءات الإدارية و التخلص من بيروقراطية الأداء.
- تقليل تكلفة الخدمات و الأعمال و المعلومات وما يصاحبها من إجراءات متعددة.
- التأهيل و التنمية المهنية و التدريب و التعلم المستمر مدى الحياة¹.

- المبحث الثاني: منهجية تطبيق الإدارة الإلكترونية

- المطلب الأول : عناصر الإدارة الإلكترونية و وظائفها

- أولا: عناصر الإدارة الإلكترونية

تتكون الإدارة الإلكترونية من ثلاث عناصر وهي²:

الحواسيب و ملحقاتها Hardware

2- البرمجيات Software

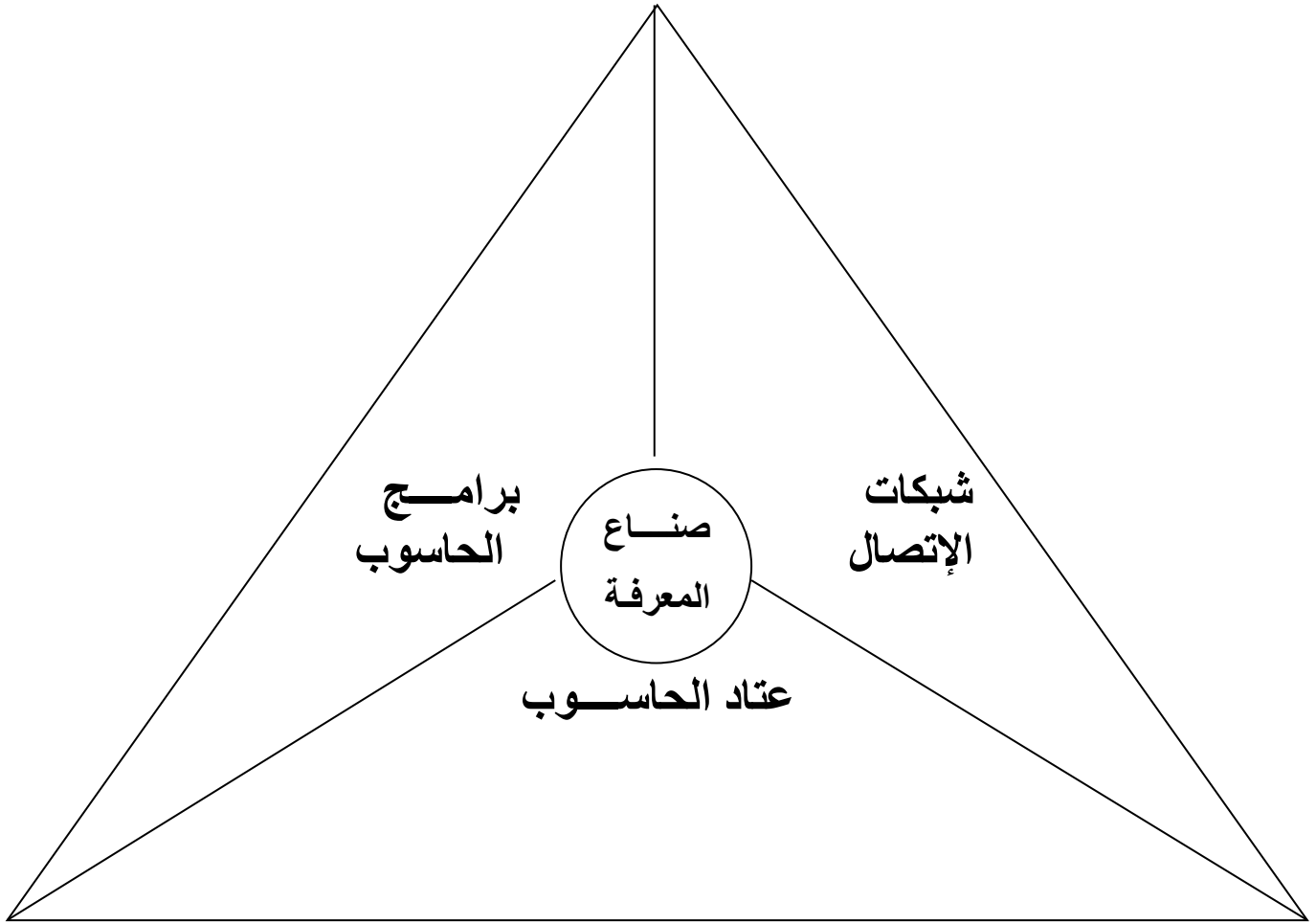
3- شبكات الإتصال Communication network

من الخبراء الذين يمثلون Knowlolog workers ويقع في قلب هذه العناصر صناع المعرفة الموارد الأساسية للإدارة الإلكترونية، وهنا نوضح بالشكل عناصر الإدارة الإلكترونية

1- سحر قدوري ، الإدارة الإلكترونية و إمكانياتها في تحقيق الجودة الشاملة ، مجلة المنصور ، العدد 14 ، الجزء الأول ،

جامعة منصور ، بغداد ، 2010 ، ص 162

2- ياسين سعد غالب ، مرجع سابق، ص 23- 25



شكل رقم (01) يوضح عناصر الإدارة الإلكترونية¹

ويمكن توضيح عناصر الإدارة الإلكترونية فيما يلي:

- 1 - عتاد الحاسوب: يتمثل في المكونات المادية للحاسوب ونظمه و شبكاته وملحقاته والتي تنقسم إلى أربعة أقسام:
- أ/ وحدات إدخال: تستخدم هذه الوحدات لتغذية الحاسوب بالبيانات على إختلاف صورها منها لوحة المفاتيح،المساحات الصوتية والرقمية والفأرة².

1- ياسين سعد غالب ، " المرجع نفسه " ، ص 24

2- برمان نور الدين ، مرزوق محمد الأمين ، " دور الإدارة الإلكترونية في محاربة الفساد الإداري " ، مذكرة ماستر منشورة ،

قسم الحقوق ، جامعة زيان عاشور ، الجلفة ، 2016/ 2017 ، ص 18

ب/ وحدات المعالجة : تقوم بمعالجة و تنفيذ العمليات التي تصل من قبل المستخدمين على هيئة تعليمات للبرامج.

ج/ وحدة الذاكرة : تقوم بحفظ البيانات و الأوامر التي يحتاجها المعالج عند إجراء العمليات المختلفة عند الطلب.

د/ وحدات الإخراج: تستخدم هذه الوحدات لإظهار البيانات والمعلومات للمستخدمين و من أمثلتها شاشات العرض¹.

2 - البرمجيات² : وهي تتنوع على فئتين برامج النظام و برامج التطبيقات فنجد ضمن برامج النظام نظم التشغيل، و نظم إدارة الشبكة و أدوات تدقيق البرمجة و مترجمات لغات البرمجة و هندسة البرامج بمساعدة الحاسوب.

أما برامج التطبيقات فتضم برامج البريد الإلكتروني، برامج التجارة ،قواعد البيانات و برامج إدارة المشروعات، أما الشبكات فهي الوصلات الإلكترونية الممتدة عبر نسيج إتصالي لشبكات الأنترنت و التي تمثل شبكة القيمة **Internet** والأنترنت **Extranet** والإكسترنات **Intranet** للمنظمة و لإدارتها الإلكترونية³.

3 - صناع المعرفة : وهو العنصر الثالث والأهم في منظومة الإدارة الإلكترونية من القيادات الرقمية والمديرون و المحللون للموارد المعرفية و رأس المال الفكري في المنظمة، فدور صناع المعرفة⁴ يكمن في محاولة خلق ثقافة معرفية جديدة داخل الإدارة الإلكترونية عن طريق تغيير طرق التفكير و أساليب العمل الإداري وفق ما يتمتعون به من خبرات و معارف في مجال المعلوماتية.

1- برمان نور الدين ، مرزوق محمد الأمين ، " المرجع نفسه " ، ص 19

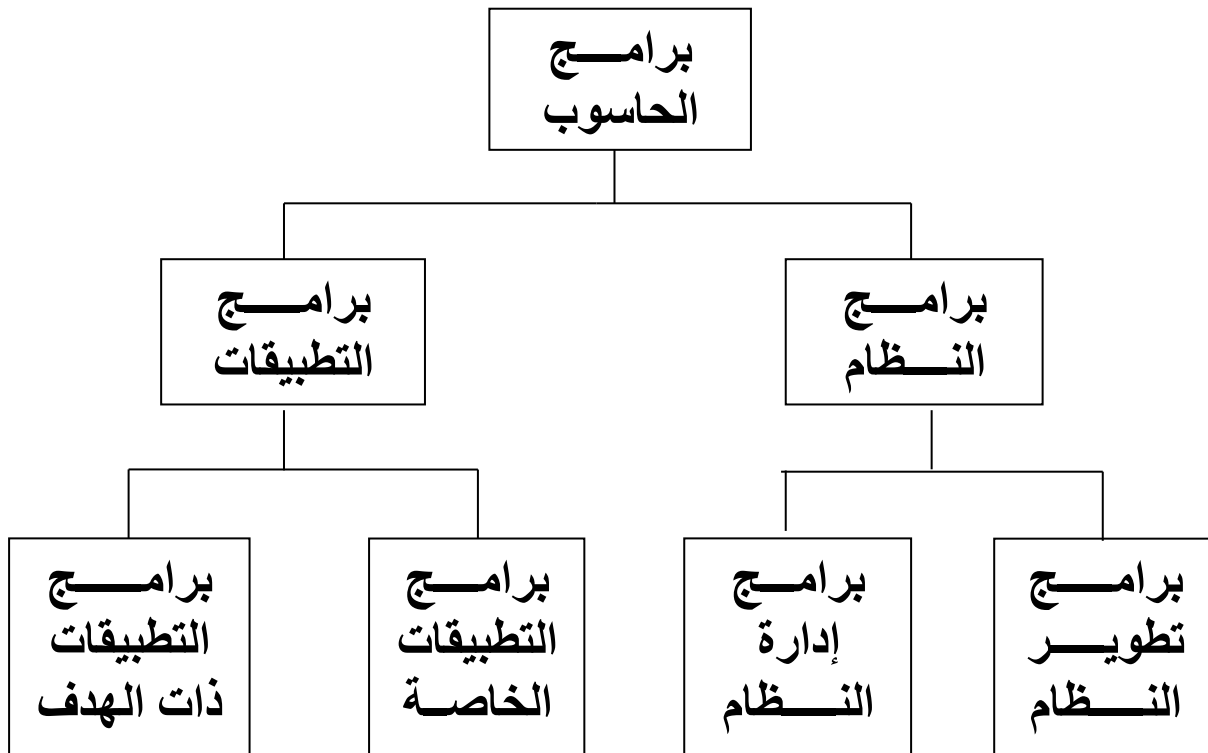
2- عبد الكريم عشور ، " المرجع نفسه " ، ص 28

3- حسين محمد الحسن ، " المرجع نفسه " ، ص 47

4- موسى عبد الناصر ، محمد قريشي ، " مساهمة الإدارة الإلكترونية في تطوير العمل الإداري بمؤسسات التعليم العالي " ،

مجلة الباحث، العدد 09 ، جامعة قاصدي مرياح ، ورقة ، 2011 ، ص ص 89 - 90

وبناء على ذلك فإن جوهر عمل الإدارة الإلكترونية يتركز على فكرة تحقيق التعاضد البنوي بين عناصر الحاسوب و البرامج و شبكات الإتصال من أجل تحقيق أكبر قدر ممكن من الحوسبة و التلقائية في تدفق أنشطة وعمليات المنظمة في الداخل والخارج خاصة ضمان توفير الإستجابة السريعة لحوافز التغيير المتمثلة بالبيئة التنافسية.



شكل رقم (02) يوضح المكونات الأساسية للعتاد و برامج الحاسوب¹.

- ثانيا : وظائف الإدارة الإلكترونية :

تؤدي الإدارة الإلكترونية عدد من الوظائف الأساسية مثلت مرتكزات هامة في الإصلاح الإداري و تغيير جذري في أساليب الإدارة التقليدية²، وتشمل هذه الوظائف مايلي:

1- إيمان معروف ، " التكوين في مجال الإدارة الإلكترونية و دوره في تحسين الخدمة العمومية " ، مذكرة ماستر منشورة في

علوم الإنسانية وإجتماعية ، قسم علم الاجتماع ، جامعة العربي التبسي ، تبسة ، 2015 - 2016 ، ص 88

2- عبان عبد القادر، تحديات الإدارة الإلكترونية في الجزائر - دراسة سييسولوجية ببلدية الكاليتوس العاصمة ، رسالة دكتوراه

منشورة في علم الاجتماع ، قسم العلوم الإجتماعية ، جامعة محمدخضر ، بسكرة ، 2015 - 2016 ، ص 82

1 - التخطيط الإلكتروني : (E-planing)

يختلف التخطيط الإلكتروني عن التخطيط التقليدي في ثلاث سمات¹ وهي:

- التخطيط الإلكتروني يمثل عملية ديناميكية في اتجاه الأهداف الواسعة و المرنة و الآنية وقصيرة الأمد و القابلة للتجديد و التطوير المستمر و المتواصل.
- أنه عملية مستمرة بفضل الرقمية دائمة التدفق.
- أنه يتجاوز فكرة تقسيم العمل التقليدية بين الإدارة و أعمال التنفيذ فجميع العاملين يمكنهم المساهمة في التخطيط الإلكتروني في كل زمان ومكان.
- تعطي البيئة الرقمية قوة التخطيط الإلكتروني إنطلاقاً مما يميز البيئة الرقمية من التغير بسرعة عبر الشبكات المحلية و العالمية مما يحقق قدرة على الوصول إلى الجديد من الأفكار والأسواق و المنتجات والخدمات غير الموجودة وهذا يعطي ميزة أفضلية لعملية التخطيط الإلكتروني على حساب الشكل التقليدي.

2 - التنظيم الإلكتروني : (E-organizing)

في ظل التحول الإلكتروني تحول مفهوم التنظيم حيث أصبح قائماً في تقسيمه على أساس الفرق بدلا من الوحدات و الأقسام وانتقل من سلسلة الأوامر الإدارية الخطية إلى الوحدات المستقلة و السلطة الإستشارية، ومن التنظيم الإداري الذي يبرز دور الرئيس المباشر إلى التنظيم المتعدد الرؤساء المباشرين، و من اللوائح التفصيلية إلى الفرق المدارة ذاتيا و من مركزية السلطة إلى تعدد مراكز السلطة حيث يرى الدكتور نجم عبود أن مكونات التنظيم² حدث فيها إنتقال من النموذج التقليدي إلى النموذج الإلكتروني في شكل يعرف بالتنظيم المصفوفي الذي يقوم على أساس وحدات صغيرة والشركات دون هيكل تنظيمي³.

1- محمود القدوة ، مرجع سابق ، ص 56

2- نجم عبود نجم ، الإدارة الإلكترونية الإستراتيجيات و الوظائف و المشكلات ، دار المريخ للنشر، المملكة العربية السعودية ، ص ص 247- 248

3- عيان عبد القادر ، مرجع سابق، ص 82

3 - الرقابة الإلكترونية : (E-controlling)

إذا كانت الرقابة التقليدية تركز على الماضي لأنها تأتي بعد التخطيط و التنفيذ فإن الرقابة الإلكترونية تسمح بالمراقبة الآنية من خلال شبكة المؤسسة أو الشركة الداخلية مما يسمح بتقليص الفجوة الزمنية¹ بين عملية إكتشاف الانحراف، وعملية تصحيحه كما أنها عملية متجددة تكشف عن الانحراف أول بأول من خلال تدفق المعلومات و التشبيك بين المديرين و العاملين والموردين و المستهلكين، فالجميع في الوقت نفسه وهو ما يؤدي إلى زيادة تحقيق الثقة الإلكترونية و الولاء الإلكتروني سواء بين العاملين والإدارة أو بين المستخدمين والإدارة مما يعني أن الإدارة الإلكترونية تكون أكثر إقتراباً من الرقابة القائمة على الثقة بدلاً من القائمة على الصلاحيات².

4 - القيادة الإلكترونية:

لقد أدى التغير في بيئة الأعمال الإلكترونية و التحول في المفاهيم الإدارية إلى إحداث نقلة نوعية كان من نتائجها الانتقال إلى نمط القيادة الإلكترونية³ و التي تنقسم إلى ثلاث أنواع:

أ - القيادة التقنية العملية : تركز في نشاطاتها على إستخدام تكنولوجيا الأنترنت وتؤسس عملها على المعلوماتية والسرعة والجودة وهي تعرف بقيادة الإحساس بالثقة **Technology Sense** و تجعل القائد الإلكتروني يتصف بسرعة الحركة و المبادرة على تسيير الأعمال

ب - القيادة البشرية الناعمة: تشير إلى القيادات ذات الحس الإنساني القادر على جذب القوى البشرية العاملة وربطها بالإدارة ، و كذلك توثيق الصلة مع الفئة المستهدفة بخدمات الإدارة ومنتجاتها، كما تتسم بالقدرة على إدارة المنافسة والوصول إلى السوق.

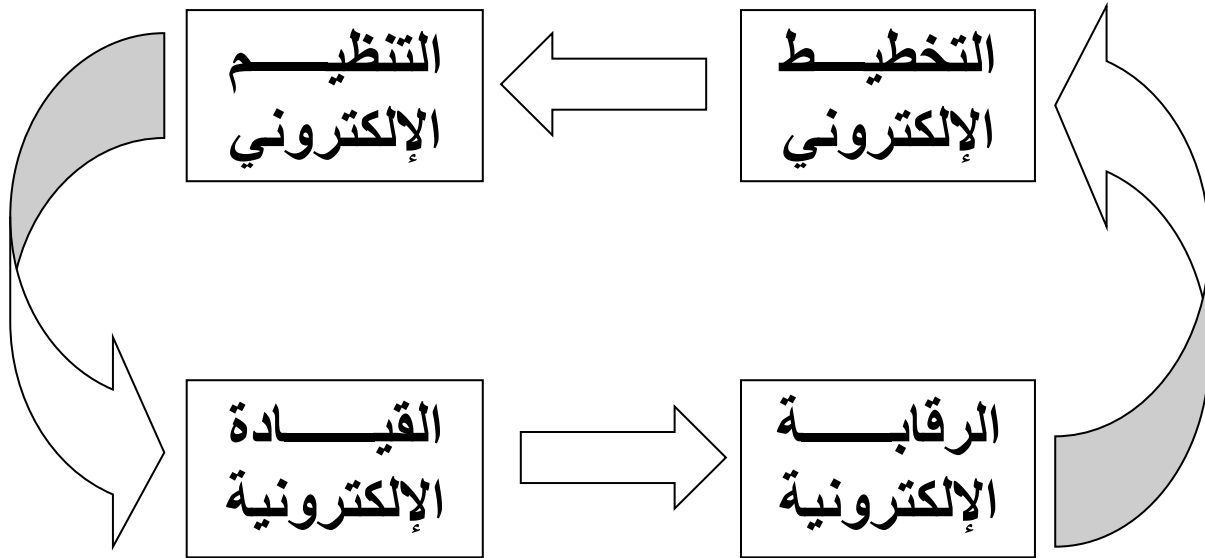
ج - القيادة الذاتية: تركز القيادة الذاتية على مجموعة من المواصفات يتصف بها القائد ضمن إدارة الأعمال عبر الأنترنت و هو ما يجعل قيادة الذات تتصف بالقدرة على تحفيز النفس و التركيز على

1- محمود القدوة ، مرجع سابق، ص 60

2- سميرة مطر المسعودي ، معوقات تطبيق الإدارة الإلكترونية في إدارة الموارد البشرية بالقطاع الصحي الخاص بمدينة مكة المكرمة ، مذكرة منشورة ، الجامعة الافتراضية الدولية ، المملكة المتحدة ، 2010 ، ص 32

3- عبد الكريم عشور ، مرجع سابق ، ص 31

إنجاز المهمات و الرغبة في المبادرة إضافة إلى المهارة العالية و مرونة التكيف مع مستجدات البيئة المتغيرة¹



شكل رقم (03) يبين وظائف الإدارة الإلكترونية

(المصدر من إعداد الطالب)

- المطلب الثاني: متطلبات تطبيق الإدارة الإلكترونية

يقتضي التحول نحو تطبيق الإدارة الإلكترونية جملة من المتطلبات² نذكر من بينها:

1 - **المتطلبات الإدارية:** يتطلب تحقيق مفهوم الإدارة العامة الإلكترونية و تطبيقها على أرض الواقع إجراء مراجعة شاملة لآلية عمل المنظمات الإدارية كي تنسجم مع أسلوب عمل الإدارة الإلكترونية و ذلك من خلال:

- إستحداث وحدات تنظيمية جديدة في الهيكل التنظيمي الجاري العمل به للتكفل بتسيير مشروع الإدارة الإلكترونية.

- إعادة هندسة الإجراءات لتناسب مع مبادئ الإدارة الإلكترونية خصوصا بعد إدخال التقنية الرقمية.

1- عبان عبد القادر ، مرجع سابق، ص 83

2- عبد الحميد عبد الفتاح المغربي ، " الإدارة : الأصول العملية و التوجهات المستقبلية " ، المكتبة العصرية للنشر و التوزيع ، المنصورة ، 2006 ، ص ص 242-245

- الإرتكاز على هياكل تنظيمية شبكية في الإدارة العمومية.
 - التوجه نحو اللامركزية و بناء فرق العمل.
 - تطوير و تبسيط إجراءات وخطوات العمل مما يخفف الأعباء الإدارية¹.
 - تصميم برامج تدريبية شاملة و مستمرة لتمكين جميع الموظفين.
 - إعادة هندسة الهيكل التنظيمي ليدعم تقديم خدمات عامة و متميزة.
 - إضافة رؤى وقيم جديدة إلى الثقافة التنظيمية.
 - تأهيل وتدريب القيادات الإدارية التي تعول عليها الحكومة لإحداث التغيير النوعي في الخدمات التي تقدم للمواطنين².
 - إعادة توزيع الاختصاصات بين الوحدات الإدارية المختلفة بكل مستوياتها.
 - إعادة النظر بوصف المهام المطلوب تنفيذها في بعض الوظائف³.
- 2- المتطلبات التقنية:** يحتاج تطبيق نظام الإدارة الإلكترونية إلى أجهزة علمية متطورة و مكلفة وقد كثرت و تنوعت في السنوات الأخيرة الأدوات و المنتجات الخاصة بأنظمة تقنية المعلومات و الإتصالات المسموعة و المرئية و التي يجب توافرها لتطبيق نظام الإدارة الإلكترونية بنجاح و تتمثل هذه المتطلبات التقنية بشكل رئيسي بما يلي⁴:
- أ- البنية التحتية:** وتشمل مايلي:
- توفر الأجهزة الحاسوبية المتطورة لدى طرفي العلاقة سواء الإدارة العامة أو المواطن متلقي الخدمة.
 - شبكات الحاسب الآلي المترابطة و تعتمد على التواصل بين عدد من الحواسيب التي يتم تبادل المعلومات فيما بينها والتي عن طريقها يتم الوصول إلى البيانات و المعلومات⁵ ومن أنواعها:

1- الصيرفي محمد ، " الإدارة الإلكترونية " ، دار الفكر الجامعي ، الإسكندرية ، 2006 ، ص 72

2- موسى اللوزي ، " التنمية الإدارية " ، عمان ، دار وائل للنشر ، 2000 ، ص 145

3- حمدي القبيلات ، مرجع سابق ، ص 31

4- أيمن عودة المعاني ، الإدارة العامة الحديثة ، ط 2 ، دار وائل للنشر ، عمان ، 2012 ، ص 233

5- حمدي القبيلات ، مرجع سابق ، ص ص 28 - 29

- 1- **الشبكة الداخلية: Intranet** تربط بين عدد من أجهزة الحاسب الآلي داخل المنظمة الواحدة فيستخدمها موظفو تلك المنظمة.
- 2- **الشبكة الخارجية: Extranet** وهي شبكة مكونة من مجموعة شبكات أترنت ترتبط مع بعضها عن طريق الأترنت، فهي تربط مجموعة من المنظمات التي تجمعها أعمال مشتركة، وتؤمن لها تبادل المعلومات.
- 3- **الشبكة العالمية: Internet** هي وسيلة إتصال من الشبكات الحاسوبية يصل ما بين ¹ حواسيب حول العالم ببروتوكول إنترنت، و تربط الإنترنت ما بين ملايين الشبكات الخاصة والعامّة في مؤسسات الأكاديمية والحكومية كما تحمل الأترنت قدر من البيانات والخدمات ب- توفير خدمات الأترنت وتأمينها لكافة أرجاء الدولة .
- ج- إنشاء موقع حكومي على شبكة الأترنت يضم جميع المنظمات الحكومية بحيث يمكن للمستخدم من خلاله الوصول لأي منظمة حكومية، أو وحدة إدارية، يود الإنتفاع بخدماتها.
- 3 - **المتطلبات البشرية:** يتطلب تطبيق الإدارة الإلكترونية تأهيل الكوادر البشرية وتأهيلها وتدريبها على تقنية المعلومات، وهذا يقتضي من الإدارات المختلفة إدخال التغيير والتطوير على العنصر البشري حتى يتمكن من أداء العمل بكفاءة وفاعلية ذلك أن العنصر البشري ذو أهمية بالغة في تحقيق إدارة عامة إلكترونية ناجحة.
- و هناك مجموعة من المتطلبات البشرية² نوجزها فيما يلي:
- تحديد الاحتياجات الحالية و المستقبلية من الأفراد المؤهلين في نظم المعلومات و البرمجيات و العمل على الأترنت.
- إستقطاب أفضل الأفراد المؤهلين في مجالات نظم المعلومات و البرمجيات.

1- عبان عبد القادر ، مرجع سابق ، ص 76

2- الوافي رايح ، " المرجع نفسه " ، ص 74

- إيجاد نظم فعالة للمحافظة على الأفراد و تطويرهم و تحفيزهم¹.
- التمكين الإداري للأفراد من أجل إتاحة الفرصة أمامهم للتعامل مع متغيرات البيئة
- 4 - المتطلبات الاقتصادية و الإجتماعية:** و تتمثل في خلق تعبئة إجتماعية مساعدة و مستوعبة لضرورة التحول للإدارة الإلكترونية و الإستعانة بوسائل الإعلام و جمعيات المجتمع المدني في دعم الندوات و التجمعات الخاصة بنشر فوائد تطبيق الإدارة الإلكترونية و برمجة حصص تدريبية على إستعمال الآلات التقنية في مختلف المستويات التعليمية مع ضرورة توفير المخصصات المالية الكافية لتغطية الإنفاق على مشاريع الإدارة الإلكترونية و الإستثمار في ميدان تكنولوجيا المعلومات² و الإتصال و رصد المخصصات المالية اللازمة لتنفيذ مشروع الإدارة الإلكترونية و إستمراره و تطويره³.
- 5 - المتطلبات الأمنية:** هناك مجموعة من الإجراءات التي تتطلبها الإدارة الإلكترونية لتحقيق أمن المعلومات، و تقليل التأثيرات السلبية و تقديم خدمات مرفقية عبر شبكة الأنترنت، و تتمثل هذه المتطلبات في مايلي⁴:
- وضع السياسات الأمنية لتقنيات المعلومات بما فيها خدمة الأنترنت.
- وضع القوانين و اللوائح التنظيمية و العقوبات التي تحد من السطو الإلكتروني و إنتهاكات خصوصية المعلومات في الإدارة الإلكترونية.
- تطوير أدوات تشفير البرمجيات للمحافظة على الخصوصية خاصة خدمات الأنترنت لتمكين المستخدم من المحافظة على سرية شخصيته و تعاملاته عبر الشبكة⁵.
- وضع سياسة حماية لأمن نظم المعلومات المحاسبية تتحدد حسب طبيعة عمل المنشأة.
- يجب على الإدارة العليا في المنشأة دعم أمن نظم المعلومات لديها.

1- بشير عباس العلاق، الإدارة الرقمية المجالات و التطبيقات، ط 1 ، مركز الإمارات للدراسات و البحوث الإستشارية ، أبوظبي 2005 ، ص 217

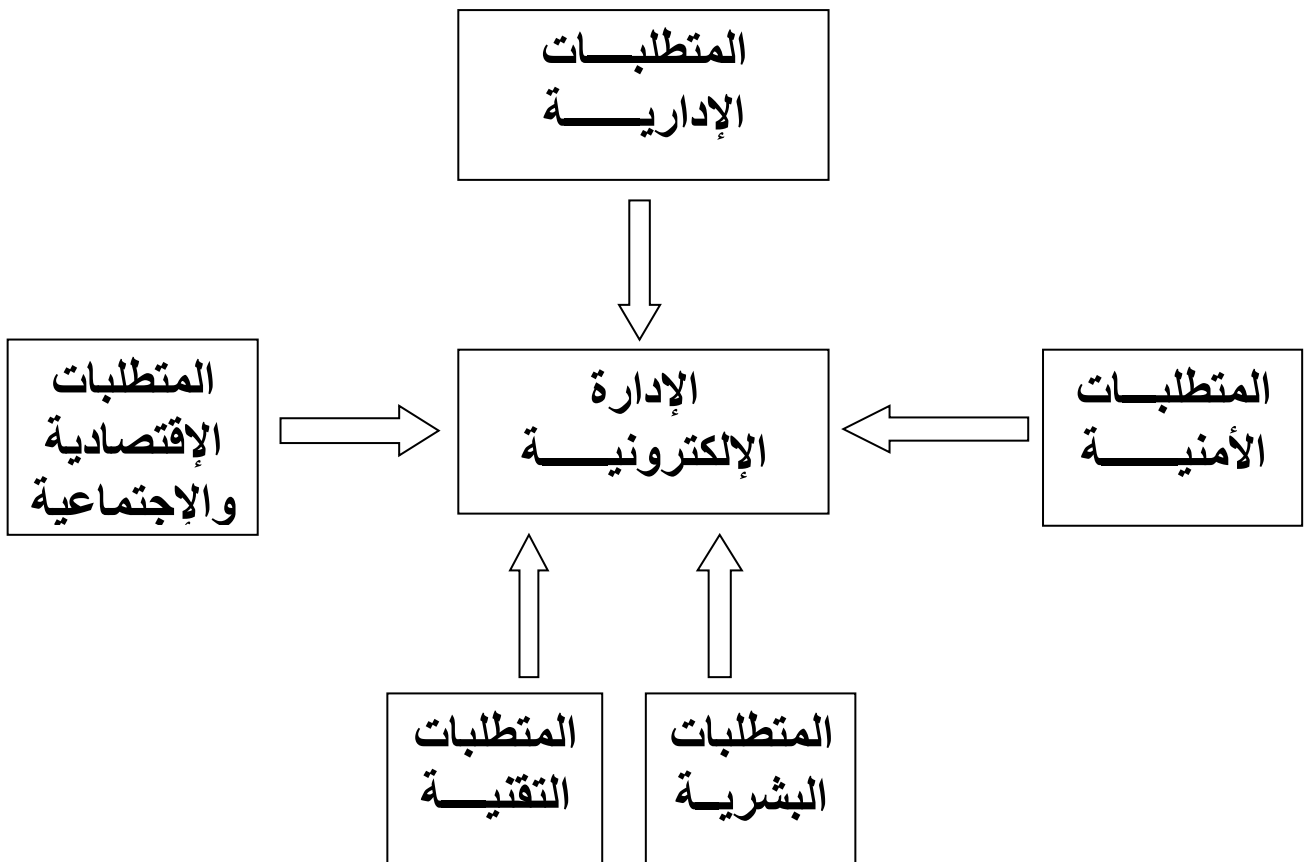
2- عبد الكريم عشور ، مرجع سابق ، ص 25

3- أحمد محمد غنيم ، مرجع سابق ، ص 347

4- عبان عبد القادر ، مرجع سابق، ص 77

5- محمد جمال أكرم عمار ، مرجع سابق ، ص 77

- تحديد الحماية اللازمة لنظم التشغيل و التطبيقات المختلفة.
- تحديد آليات المراقبة و التفتيش لنظم المعلومات و الشبكات الحاسوبية.
- الإحتفاظ بنسخ إحتياطية لنظم المعلومات بشكل آمن.
- تشفير المعلومات التي يتم حفظها و تخزينها ونقلها على مختلف الوسائط¹.
- تأمين إستمرارية عمل و جاهزية نظم المعلومات خاصة في حالة الأزمات ومواجهة المخاطر المتعلقة بنظم المعلومات.



شكل رقم (04) يبين متطلبات تطبيق الإدارة الإلكترونية
(المصدر من إعداد الطالب)

1- إيمان معروف ، "مرجع سابق، ص 84

- المطلب الثالث: معوقات تطبيق الإدارة الإلكترونية

يجابه تطبيق الإدارة الإلكترونية تحديات و معوقات مختلفة تتباين من نموذج إلى آخر تبعاً لنوع البيئة التي تعمل في محيطها كل إدارة، و عموماً يمكن التطرق إلى بعض المعوقات¹ التي تكاد تعترض أغلب برامج الإدارة الإلكترونية فيما يلي :

1 - المعوقات الإدارية :

تتجه بعض الدراسات إلى محاولة تحديد و حصر المعوقات الإدارية² في تطبيق الإدارة الإلكترونية وترجعها إلى الأسباب التالية :

- ضعف التخطيط و التنسيق على مستوى الإدارة العليا و ضعف إهتمام الإدارة العليا بتقييم ومتابعة تطبيق الإدارة الإلكترونية وسوء التنسيق بين الأجهزة و الإدارات الأخرى و ندرة المعلومات
- عدم وجود خطة معلوماتية شاملة وموحدة للإدارة لغياب إستراتيجية تكنولوجيا المعلومات في المنظمة و لعدم إستفادة الإدارة من الفرص التي ممكن أن تتيحها تقنيات تكنولوجيا المعلومات³.
- عدم القيام بالتغيرات التنظيمية المطلوبة لإدخال الإدارة الإلكترونية من إضافة أو دمج بعض الإدارات أو التقسيمات و تحديد السلطات و العلاقات بين الإدارات و تدفق العمل بينها .
- غياب الرؤية الإستراتيجية الواضحة بشأن إستخدام تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات بما يخدم التحول نحو منظمات الإلكترونية⁴.

- المستويات الإدارية و التنظيمية و إعتادها على أساليب تقليدية و محاولة التمسك بمبادئ الإدارة التقليدية.

- ضعف البرامج التوعوية الإعلامية المواكبة لتطبيق الإدارة الإلكترونية.
- مقاومة التغيير في المنظمات و المؤسسات الوطنية من طرف العاملين التي تبرز ضد تطبيق التقنيات الحديثة خوفاً على منصبهم و مستقبلهم الوظيفي.

1- سميرة مطر المسعودي ، مرجع سابق ، ص 49

2- عبان عبدالقادر . مرجع سابق ، ص 79

3- سليمة بن حسين ، مرجع سابق ، ص ص 227 - 228

4- الوافي رابح ، مرجع سابق، ص 80

- إستخدام بعض الأساليب الإدارية التقليدية كإستخدام الأسلوب البيروقراطي والهيكل الهرمية التقليدية التي تقف عقبة نحو تطبيق التقنيات الحديثة.

2 - المعوقات السياسية و القانونية: تشمل هذه المعوقات¹ مايلي :

- غياب الإرادة السياسية الفاعلة والداعمة لإحداث نقلة نوعية في التحول نحو الإدارات الإلكترونية و تقديم الدعم السياسي اللازم لإقناع الجهات الإدارية بضرورة تطبيق التكنولوجيا الحديثة ومواكبة العصر الرقمي.

- التأخير المتعمد في وضع الإطار القانوني و التنظيمي المطلوب والذي يشكل أساس لأي عملية تنفيذ الإدارة الإلكترونية.

- التخبط السياسي و الذي يمكن أن يؤدي إلى مقاطعة مبادرة الإدارة الإلكترونية وفي بعض الأحيان تبديل وجهتها و الذي يشكل خطرا على مشروع الإدارة الإلكترونية².

- غياب هيئات على مستويات عليا في الأجهزة الحكومية تتبادل التشاور السياسي و تنظر في تقارير اللجان المكلفة بتقويم برامج التحول الإلكتروني لإتخاذ القرارات اللازمة لرفع مؤشر الجاهزية الإلكترونية و ترقيته.

- عدم وجود بيئة عمل إلكترونية محمية وفق أطر قانونية تحدد شروط التعامل الإلكتروني مثل: غياب تشريعات قانونية تحرم إختراق برامج الإدارة الإلكترونية و تحدد عقوبات رادعة لمرتكبيها. - إضافة إلى الإشكالات التي تطرح في ظل التحول نحو شكل التوقيع الإلكتروني وحجية الإثبات في المراسلات الإلكترونية وصعوبة معرفة المتعاملين عبر الشبكات في ظل غياب تشريع قانوني يؤدي إلى التحقق من هوية العميل و كل مايتعلق بعنصر الخصوصية و السرية في التعاملات الإلكترونية.

1- عبد الكريم عشور، مرجع سابق ، ص 38

2- فارس كريم ، متطلبات تطبيق الإدارة الإلكترونية في مركز نظم المعلومات التابع للحكومة الإلكترونية في دولة قطر ،مذكرة

ماجستير في إدارة الأعمال منشورة ، الجامعة الافتراضية الدولية ، 2008 ، ص 48

3 - المعوقات المالية و التقنية: حيث تتمحور حول :

- إرتفاع تكاليف تجهيز البنى التحتية للإدارة الإلكترونية و هو ما يحد من تقدم مشاريع التحول الإلكتروني.
- قلة الموارد المالية لتقديم برامج تدريبية و الإستعانة بخبرات معلوماتية في ميدان تكنولوجيا المعلومات.
- ضعف الموارد المالية المخصصة لمشاريع الإدارة الإلكترونية و مشكل الصيانة التقنية¹ لبرامج الإدارة الإلكترونية.
- صعوبة الوصول المتكافئ في خدمات شبكة الأنترنت نتيجة إرتفاع تكاليف الإستخدام لدى الكثير من الأفراد.
- عدم توافر بنية تحتية متكاملة على مستوى الدولة مما يعرقل تطبيق الإدارة الإلكترونية.
- قلة الوعي بما تتيحه الشبكة من فرص معرفية وبحثية و إستثمارية².
- محدودية إنتشار و إستخدام أجهزة الحواسيب في مجالات الصيانة المختلفة.
- معوقات فنية تتعلق بتكنولوجيا المعلومات على مستويات عديدة.

4 - المعوقات البشرية: ويمكن تحديدها في الآتية

- الأمية الإلكترونية لدى العديد من شعوب الدول النامية والتي تقف عائقا أمام إستخدام الأفراد والإدارات و المجتمعات للأجهزة التكنولوجية الحديثة.
- قلة العناصر البشرية المدربة والقادرة على التعامل مع هذه التقنية الجديدة و المعقدة.
- عزوف الكفاءات المتميزة عن العمل في القطاع الحكومي لقة الحوافز.
- ضعف إتقان مهارات اللغة الإنجليزية و التخوف من التعامل مع الأجهزة الإلكترونية³

1- سلامي نادية ، " الإدارة الإلكترونية كأساس لترقية الخدمة العمومية في الجزائر " (الدور و التحديات) ، العدد الرابع ،

جوان 2015 ، ص 201

2- سميرة مطر المسعودي ، " المرجع نفسه " ، ص 52

3- الوافي رابح ، مرجع سابق ، ص 81

- غياب الدورات التكوينية ورسكلة موظفي الإدارة و الأجهزة التنظيمية في ظل التحول للإدارة الإلكترونية.

- نقص الدورات التدريبية للموظفين ونقص الأفراد المؤهلين للتعامل مع هذه التقنية.

- نقص الكوادر و المتخصصين في مجال الإدارة الإلكترونية.

- عدم الوعي بأهمية وضرورة إستخدام الإدارة الإلكترونية أو تجاهلها خوفا من فقدان المناصب¹.

- الفقر و إنخفاض الدخل الفردي أدى إلى صعوبة التواصل عبر شبكات الإدارة الإلكترونية.

- تزايد الفوارق الإجتماعية بين فئات المجتمع و إنقسامه "فئات تمتلك أجهزة حاسوبية و معدات و فئات أخرى تفتقدها" أدى إلى زيادة حدة التفرق و أضعف مشاريع الإدارة الإلكترونية.

5 - المهددات الأمنية: تتمثل هذه المهددات فيمايلي:

- عدم توفر برمجيات تحكم الرقابة على الإختراقات المتعمدة تعد من أهم معوقات الإدارة الإلكترونية

- عدم وجود أدوات حماية تقنية تتيح للمستخدم التعامل مع الإدارة الرقمية بأمان وثقة و كذا غياب البعد التوعوي للحماية و عدم تعريف الأفراد بأهم الوسائل اللازمة لحماية معلوماتهم مع نقص التشريعات اللازمة لتنظيم مسائل الحماية².

- التخوف من التقنية و عدم الإقتناع بالتعاملات الإلكترونية خوفا من مايمكن أن تؤديه من مساس و تهديد لعنصر الأمن و الخصوصية في الخدمات الحكومية.

ويمثل فقدان الإحساس بالأمان إتجاه الكثير من المعاملات الإلكترونية مثل:التحويلات الإلكترونية و المعاملات المالية عن طريق بطاقات الإئتمان أحد المعوقات الأمنية التي تواجه تطبيق الإدارة الإلكترونية حيث من مظاهر أمن المعلومات بقاء المعلومات وعدم حذفها أو تدميرها

و جدير بالذكر أن تحقيق الأمن المعلوماتي يركز على ثلاث عناصر أساسية³ و هي:

1-العنصر المادي: من خلال التوفير الحماية المادية لنظم المعلومات.

1- سليمة بن حسين ، مرجع سابق ، ص 228

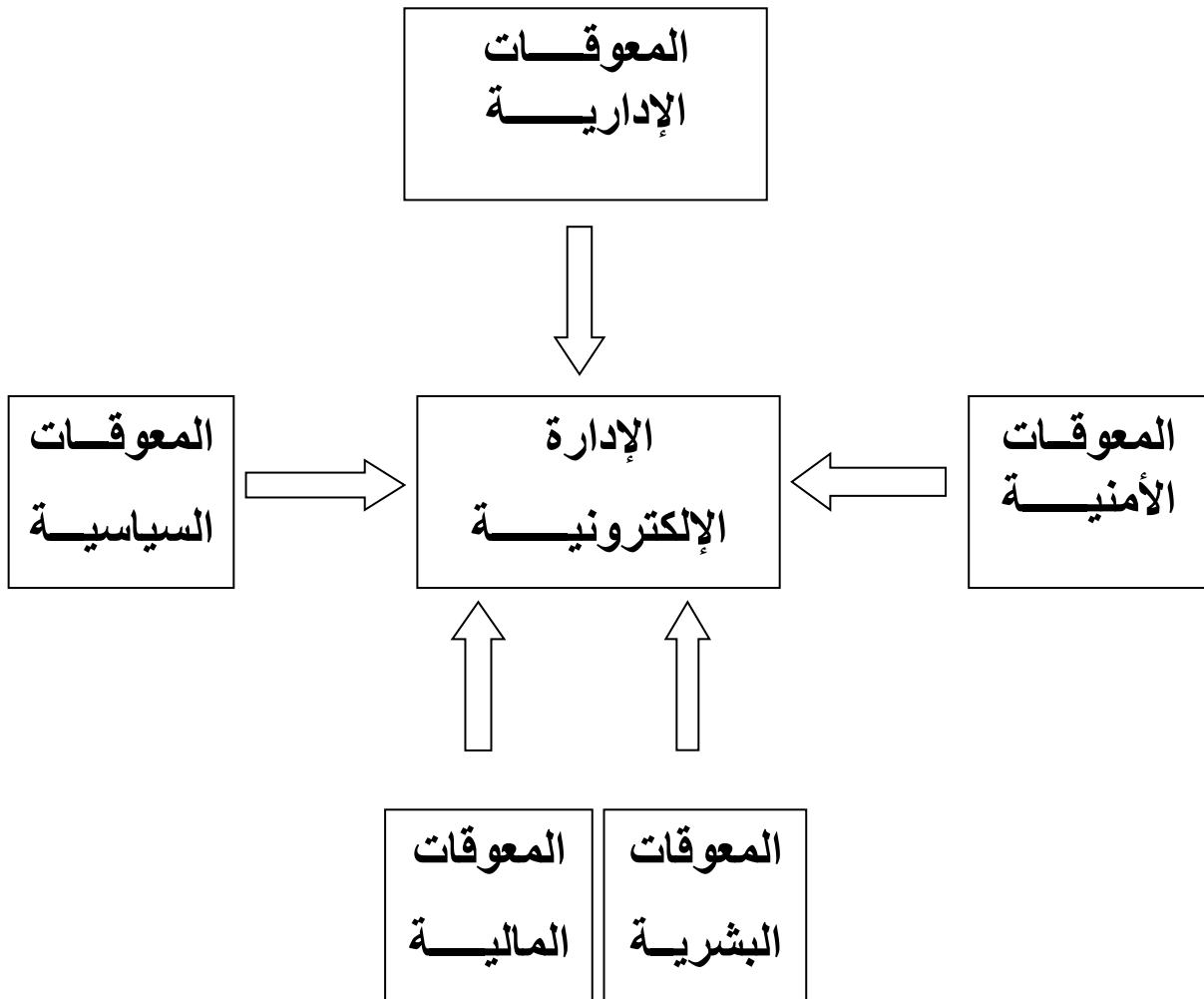
2- سليمة بن حسين " مرجع سابق، ص ص 229 - 230

3- عبد الكريم عشور ، مرجع سابق ، ص 40

2- **العنصر التقني:** بإستخدام التقنيات الحديثة في دعم و حماية أمن المعلومات.

3- **العنصر البشري:** بالعمل على تنمية مهارات ورفع قدرات وخبرات العاملين في هذا المجال.

- لكن الإشكال الذي يحتاج إلى النقاش هو كيف يمكن تحقيق التنسيق و الإنسجام بين هذه العناصر في ظل التباين بين محددات كل عنصر منها خاصة أمام مشكل الفجوة الرقمية و ضعف مؤشرات الجاهزية و تباين مستوى التقدم التقني بين دول متقدمة و أخرى نامية.



شكل رقم (05) يبين معوقات تطبيق الإدارة الإلكترونية

(المصدر من إعداد الطالب)

المبحث الثالث : ماهية الخدمة العمومية

سوف نتطرق من خلال هذا المبحث بالتحليل إلى تعريف الخدمة العمومية و مختلف المفاهيم والتعاريف التي قدمت إلى هذا المفهوم وكذا أنواع الخدمة العمومية ونظمها المختلفة بالإضافة إلى الخصائص التي تتمتع بها و مبادئها.

المطلب الأول : مفهوم الخدمة العمومية

- تعريف الخدمة:

إن الإهتمام المتزايد للخدمات أدت إلى إعطائها مفاهيم متعددة و متنوعة بسبب وجود خدمات ترتبط بشكل كامل أو جزئي مع السلع المادية "إيجار العقار، الخدمات الفندقية الخدمات السياحية بينما تمثل خدمات أخرى أجزاء مكملة لعملية التسويق السلع المباعة هناك خدمات بحتة مثل: الخدمات المصرفية، التأمين الخدمات الصحية¹.

Seruitium إلى الكلمة اللاتينية Service- **الخدمة لغة:** يرجع أصل كلمة الخدمة أو والتي تعني العبودية أي كثرة خدمة الأسياد أي الملوك، أما في النشاط الإقتصادي فإن السيد هو المستهلك أو العميل² كما يمكن فهم طبيعة الخدمة من خلال تحليل العلاقة بينها وبين المنتجات المادية و هذا بسبب الترابط العميق و التزامن الوثيق فيما بينهما فتصنيف الخدمة لا يمكن أن يكون بمعزل عن المنتج و عليه فكلمة الخدمة في طبيعتها غير واضحة المعالم و هذا عائد إلى عدة أسباب نوجزها في النقاط التالية:

1- أن كلمة الخدمة توحى بالشيء المعنوي أكثر منه المادي ولذلك غالبا ما يستعمل لفظ المنتج للتعبير عن الخدمة كقولنا منتجات سياحية أو فندقية.

2- أن كلمة الخدمة لا تشمل قطاع معين، أي أن قطاع الخدمات متنوع جدا.

1- حاكمي حمزة، إصلاح الخدمة العمومية في الجزائر - دراسة حالة بلدية سعيدة - مذكرة ماستر في العلوم السياسية غير

منشورة قسم العلوم السياسية، جامعة د- مولاي الطاهر سعيدة، 2016، ص 18

2- سميرة كرامة، دور تكنولوجيا المعلومات والإتصال في تحسين جودة الخدمة العمومية - دراسة حالة بريد الجزائر تقرت -

مذكرة ماستر منشورة، قسم العلوم التجارية، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، 2011، ص 44

3- لطالما اعتبرت الخدمة متعلقة بالعنصر البشري، ولكن هذا المفهوم قل مفعوله في وقت إكتسحت في الآلة ميدان الخدمات **مثل:** الغسيل الآلي للسيارات ،أي أن الخدمة تتغير بتغير المحيط. إن هذا التباين في أنواع الخدمات أخضعت مفهوم الخدمة لتفسيرات عديدة ،فقد عرفت **جمعية التسويق الأمريكية** على أنها:

" منتجات غير ملموسة يتم تبادلها مباشرة من المنتج إلى المستعمل ولا يتم نقلها أو تخزينها وهي تقريبا تفنى بسرعة،الخدمات في الغالب يصعب تحديدها أو معرفتها لأنها تظهر للوجود بنفس الوقت التي يتم شراؤها وإستهلاكها فهي تتكون من عناصر ملموسة متلازمة وغالبا ما تتضمن مشاركة الزبون بطريقة هامة حيث لا يتم نقل ملكيتها و ليس لها لقب أوصفة¹ "

- الأنشطة أو المنافع التي تعرض للبيع أو التي تعرض لإرتباطها بسلعة معينة².

- إلا أن هذا التعريف لم يميز بين بصورة كافية بين السلعة و الخدمة فهو يفسرها على أنها:

1- منافع غير ملموسة تعرض للبيع دون إرتباطها بالسلع كخدمات التأمين و الخدمات الصحية³.

2- أنشطة غير ملموسة و التي تتطلب إستخدام السلع الملموسة **مثل:** إيجار عقار.

3- خدمات تشتري مرافقة مع السلع مثل شراء حاسوب ترافقه خدمات الصيانة.

" الخدمة هي منتج غير ملموس يحقق منفعة مباشرة للمستهلك كنتيجة Skinne- تعرفه لأعمال جهد بشري أو ميكانيكي للأفراد أو الأشياء⁴

- **تعريف فيليب كوتلر:** يعرف كوتلر الخدمة على أنها:

نشاط أو إنجاز عمل أو منفعة يقدمها طرف إلى طرف آخر تكون أساسا غير ملموسة ولا ينتج عنها أي ملكية و أن إنتاجها أو تقديمها قد يكون مرتبطا بمنتج ملموس⁵

1- نظام موسى سويدان ، شقيق إبراهيم حداد ،التسويق مفاهيم معاصرة ،ط 2 ،دارحامد عمان ،2003 ،ص 226

2- بشير العلاق ،حميد عبد النبي الطائي ، تسويق الخدمات ، دار زهران لنشر و التوزيع ، الأردن، 2007 ، ص 32

3- حاكمي حمزة ، مرجع سابق ، ص 19

4- سميرة كرامة ، مرجع سابق ،ص 45

5- Philip KOTLER. Marketing management.10 ed .Prentic Hall International editions .USA .2000.P428

- إستنادا للتعريفات السابقة يتضح بأن الخدمة هي:

"عبارة عن أنشطة غير ملموسة تهدف إلى إشباع حاجات وطلبات العملاء و إرضائهم و عند إستهلاك الخدمة أو الإنتفاع بها لا ينتج عن ذلك بالضرورة نقل الملكية إلا أنه يتطلب في غالب الأحيان إستخدام السلع الملموسة¹.

- تعريف الخدمة العمومية:

يعرفها جيلي بيل : " الأنشطة أو المنافع التي تعرض للبيع أو يرتبط تقديمها بالسلع المباعة"

حسب هذا التعريف فإن الخدمة مرتبطة بالمنفعة الناتجة عن سلعة غير ملموسة والمستفيد يدرك منفعته بعد حصوله على الخدمة.

هي عبارة عن نشاط يخدم المصلحة العمومية والتي تتكفل بها الإدارات العمومية² و هذا التعريف يحمل في طياته معنيين مختلفين وهما:

أ- المعنى الضيق: يطلق على الخدمة العمومية بمعناها الضيق مصطلح "الخدمة المدنية" و الذي يشكل الرابطة التي تجمع بين الإدارة العامة الحكومية و المواطنين على مستوى تلبية الرغبات و إشباع الحاجات المختلفة للأفراد من طرف الجهات الإدارية و المنظمات العامة.

ب- المعنى الواسع: الحاجات الضرورية لحفظ الإنسان و تأمين رفاهيته و التي يجب توفرها لغالبية الشعب و الإلتزام في منهجية توفرها على أن تكون مصلحة الغالبية من المجتمع هي المحرك الأساسي لكل سياسة في شؤون الخدمات بهدف رفع مستوى المعيشة للمواطن³.

1 - حاكمي حمزة ، مرجع سابق ، ص 20

2- تارقي يونس ، دور الإدارة الإلكترونية في تحسين أداء الخدمة العمومية- دراسة حالة بلدية أولاد عيسى بأدرار، مذكرة

ماستر منشورة، قسم علوم التسيير، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، 2017 ، ص 8

3- العربي بوعمامة رقاد حليلة ، مرجع سابق، ص 40

- عرف القانون الإداري الفرنسي الخدمة العمومية :

" تلك الخدمة التي تعد تقليديا خدمة فنية تزود بصورة دائمة بواسطة مؤسسة عمومية كإستجابة لحاجة عمومية ويتطلب توفيرها أن يحترم القائمون على إدارتها مبادئ المساواة و الإستمرارية و الملائمة لتحقيق المصلحة¹ ".
 و الملائمة لتحقيق المصلحة¹ .

يوحي مصطلح الخدمة العمومية إلى تلك العلاقة التي تجمع بين الإدارة العامة الحكومية و المواطنين على مستوى تلبية الرغبات وإشباع الحاجات المختلفة للأفراد من طرف الجهات الإدارية و المنظمات العامة، ولذلك يركز الدكتور ثابت عبد الرحمان إدريس في تعريفه للخدمة العمومية على محورين²:

1 - مفهوم الخدمة كعملية: "Service a Procès"

يمكن إعتبار الخدمة التي تقدمها المنظمات الحكومية أو العامة على أنها تمثل عمليات ذات طابع تكاملي تنطوي على مدخلات وتشغيل ومخرجات وبالنسبة للمدخلات فإن هناك ثلاث عمليات يمكن أن تجرى عليها عمليات التشغيل لإنتاج الخدمة المطلوبة وهي:

أ- الأفراد: يعتبر المواطن طالب الخدمة أحد أنواع المدخلات في عمليات الخدمة العامة أي عندما تؤدي هذه العمليات على المواطن بذاته مثال: عندما يدخل مريض إلى المستشفى فإن عمليات العلاج تجرى عليه بذاته و يجرى هذا الأمر على مختلف الخدمات العامة

ب- الموارد: حيث يمكن أن تصبح مختلف الموارد و الأشياء هي أحد المدخلات في عمليات الخدمة المقدمة من المنظمات العامة، أي عمليات الخدمة التي يتم إجراؤها على الأشياء و ليس الأفراد وتسمى عمليات الأشياء المملوكة مثل: خدمات رخص مرور السيارات و الخدمات العامة المختلفة في خطوط السكك الحديدية.

1- مريزق عدنان، التسيير العمومي بين الإتجاهات الكلاسيكية و الإتجاهات الحديثة ، ط 1 ، جسور للنشر و التوزيع ، المحمدية الجزائر ، 2015، ص 14

2- عبد الرحمن ثابت إدريس ، المدخل الحديث في الإدارة العامة ، دون بلد النشر ، الدار الجامعية ، 2001 ، ص 455

ج- المعلومات: تمثل أحد أنواع المدخلات في عمليات الخدمة العامة ويطلق عليها عمليات تشغيل المعلومات و يعكس هذا النوع الجانب الحديث للخدمة العامة كمحصلة للتطور في تكنولوجيا المعلومات و الإتصال **مثل:** خدمات تحليل البيانات في مراكز المعلومات و عمليات تشغيل البيانات في مراكز البحوث و الجامعة¹.

2 - مفهوم الخدمة كنظام:

إنطلاقاً من مفهوم النظم يمكن النظر إلى الخدمة التي تقدمها المنظمات العامة كنظام يتكون من أجزاء مختلفة تشمل مايلي²:

- نظام عمليات تشغيل أو إنتاج الخدمة وفق هذا النظام تتم عمليات التشغيل على مدخلات الخدمة لإنتاج العناصر الخاصة بالخدمة.

- نظام تسليم الخدمة و وفق هذا النظام يتم تجميع نهائي لعناصر الخدمة ثم التسليم النهائي للخدمة وإيصالها للمواطن طالب الخدمة.

و يتضمن مفهوم الخدمة العامة كنظام شكلين:

- خدمة عامة مرئية أو منظورة لمستقبل الخدمة "المواطن"

- خدمة عامة غير مرئية أو غير منظورة ويطلق عليها جوهر الخدمة الفني غير أن بعض الدراسات تميل إلى إستخدام تعبير المكتب الأممي بالنسبة للأجزاء المرئية أو المنظورة في نظام الخدمة و تعبير المكتب الخلفي بالنسبة للأجزاء غير المرئية أو غير المنظورة³.

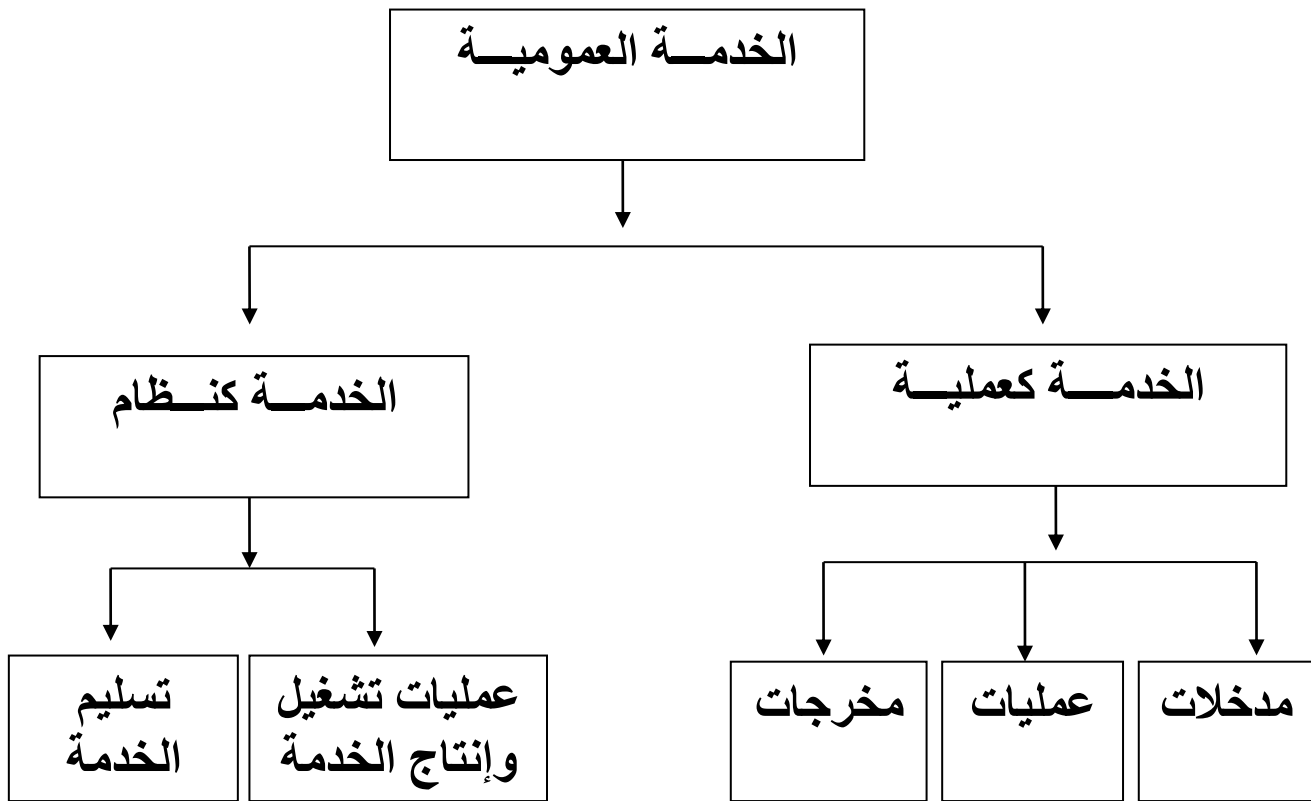
و لتوضيح مفهوم الخدمة العامة كنظام يمكن تقديم أحد الأمثلة إنطلاقاً من الخدمات التي تقدمها المنظمات العامة في المجتمع فقد يتوجه مواطن لتسجيل سيارته أو إستخراج رخصة لها، فبداية يقوم بتقديم مختلف الوثائق والأوراق اللازمة لدى مكتب الخدمة و يسدد ما هو مخصص ومطلوب من نفود لمثل هذه الوثائق في الخزينة و عليه بالانتظار قليلاً لكي تنتهي الخدمة التي يقوم بها الموظفين

1- عبد الكريم عشور ، مرجع سابق، ص 41

2- عبد الرحمن ثابت، "مرجع نفسه" ، ص ص : 457- 458

3- عشور عبد الكريم ، "مرجع سابق " ، ص 42

المخصصين لهذه المهمة¹، و هنا يمكن القول أن هذا الجزء من الخدمة يمثل الجزء المرئي للمواطن "الذي يراه بنفسه" لأنه يرى الإدارة و الموظفين والمعدات الإدارية و الأجهزة، غير أنه حتى يحصل على الخدمة المطلوبة يتطلب الأمر مهام و أعمال أخرى تجرى داخل مكتب الخدمة العامة مكتب المرور مثلاً مثل: الفحص في الدفاتر أو الحاسب الآلي عن تاريخ السيارة و المخالفات، التسجيل المراجعة الداخلية و كل هذه الأعمال تتم في المكتب الخلفي الذي لا يراه المواطن و هو ضروري لإستكمال الخدمة وتقديمها.



شكل رقم (06) يوضح محوري الخدمة العمومية
(المصدر من إعداد الطالب)

1- غنية نزلي ، دور الإدارة الإلكترونية في ترقية خدمات المرافق العمومية المحلية ، مجلة العلوم القانونية و السياسية ،

جامعة الوادي ، العدد 12 ، جانفي 2016 ص 181

- المطلب الثاني: نظم و أنواع الخدمة العمومية

- أولاً: نظم الخدمة العمومية

يمكن تقسيم نظم الخدمة العامة في مجال الوظيفة لدى المجتمعات المعاصرة إلى نظامين:

نظام الخدمة العامة المفتوحة و نظام الخدمة العامة المغلقة

1 - نظام الخدمة العامة المفتوحة¹:

يتم النظر في ظل هذا النظام إلى الوظيفة بأنها مثل أي مهمة مجتمعية يتم إعداد الفرد لها ويتفرغ لممارستها طول حياته العملية و تقوم المؤسسات وفق هذا النظام بإستقطاب عدد من العاملين وفق لنوع الخدمة و يتم تعيين العاملين تبعاً لمتطلبات العمل الحقيقية بغية تقديم خدمة محددة في الهيكل التنظيمي للمؤسسة العمومية ويمتاز نظام الخدمة العمومية المفتوح بمجموعة من الخصائص تتمثل فيما يلي:

أ- البساطة: يظهر ذلك من خلال :

- لا تبذل المؤسسات العمومية أي جهد في إعداد الموظفين الذين يتوجب عليهم إعداد أنفسهم و تحمل نفقات هذا الإعداد.

- الإدارة غير مسؤولة عن تدريب العاملين أثناء العمل سواء في دورات تدريبية أو غيرها بل الموظف هو المسؤول عن تحسين مستواه بنفسه.

ب- مرونة النظام: تترجم حرية الإدارة في التخلي و إلغاء الوظائف التي لم تعد الحاجة إليها قائمة كما يعطي هذا النظام هامش حرية للموظف كي يبحث على وظيفة أخرى تتناسب مع ميوله وإستعداداته أو تضمن له عائداً أكبر².

ج- إقتصادية النظام: يتم التعيين في الوظيفة وفق إحتياجات العمل بالإضافة إلى الإنفتاح على المجتمع و عدم تمييز العاملين الحكوميين عن غيرهم من العمال في القطاعات الأخرى.

1- عبد الحميد ، محمود النعيمي، "مبادئ الإدارة العامة"، دون بلد النشر ، 1997 ، ص 164 - 166

2- عشور عبد الكريم ، مرجع سابق، ص 43

2 - نظام الخدمة العمومية المغلق¹:

وفق هذا النظام غالبا ما تقوم الإدارة بعمليات إعداد الموظفين قبل إلحاقهم بالعمل و إستمرار التدريب أثناءه بغية رفع المستويات المهنية وتنمية القدرات ويرتكز نظام الخدمة المغلق على محورين هما كالتالي:

أ- قانون الموظفين: هو عبارة عن مجموعة قواعد قانونية محددة لمختلف العاملين في المنظمات الحكومية تجعلهم يتميزون عن غيرهم في القطاعات الأخرى حيث ينطوي قانون الموظفين على قواعد خاصة تتعلق بالتعيين و المعاملة المالية و الإجازات و المنافع المادية و المعنوية كما يحدد كل المسؤوليات والواجبات العامة لكل موظف ومختلف الإجراءات الجزائية الخاصة بإهمال أي شرط من شروط العمل في الخدمة العمومية.

ب- حياة وظيفية متميزة: إذا كان النظام المفتوح للوظيفة العامة يتم إلحاق الفرد فيه من أجل شغل وظيفة محددة فإنه في النظام المقفل يتم التوظيف وفقه من خلال موافقة الإدارة على إستخدام عامل إستنادا إلى العديد من الإعتبارات تتعلق بما ينتظر منه أثناء تواجده في المنظمة و مايمكن أن يقدمه طول حياته من خلال أدائه لوظائف كثيرة.

- ثانيا : أنواع الخدمة العمومية

تضم الخدمة العمومية مجموعة كبيرة و غير متجانسة للخدمات الجماعية المنظمة من طرف الدولة يمكن حصرها حسب التقسيمات التالية²:

- خدمات ضرورية لبقاء المجتمع "الخدمات الصحية، التعليمية"، و هي خدمات يفترض أن تقدمها الدولة مهما إرتفعت تكلفتها.
- خدمات ضرورية لأفراد المجتمع بإختلاف قطاعاته ومستوياته مثل: التمويل بالماء و الكهرباء و مايلاحظ على هذا النوع من الخدمات لم يعد حكرا على الدولة أو المشروعات العامة و إنما

1- عبد الحميد ، محمود النعيمي ، مرجع نفسه ، ص 169 - 170

2 - عبد المطلب عبد الحميد ، التمويل المحلي ، الدارالجمعية الإسكندرية، 2001، ص ص 62 - 63

أصبحت قابلة للتقديم من طرف المشروعات الخاصة حيث إدارتها تخضع للأسس التجارية أين تطبق معايير الربحية التجارية.

- خدمات ذات منفعة إجتماعية ثقافية و هي خدمات يستفيد منها أفراد المجتمع إلا أن هذه الخدمات قد لا تكون ذات أهمية بالنسبة لبعض الأفراد أو المجتمعات **مثل:** خدمات المكتبات العامة المتاحف، والمنزهات العامة.

- خدمات ذات المنفعة الإجتماعية ¹، بإمكان تأدية هذه الخدمات من طرف أفراد المجتمع عن إمكانياتهم الخاصة ، إلا أن دور السلطات العمومية يظل ضروريا لتوفيرها **مثل:** "المدارس الجامعات، المواصلات، الإسكان"

- خدمات رأسمالية مكلفة لا تقتصر منفعتها على الجيل الحالي و إنما تمتد إلى الأجيال المقبلة **مثل:** بناء المدارس، المستشفيات، الجامعات وغيرها.

إلا أن هناك تقسيم آخر فرنسي يقسم الخدمة العمومية إلى ثلاث أنواع² و هي :

1- **خدمات عامة مرتبطة بسيادة الدولة**، أي مرتبطة بالدور التقليدي للدولة في مجال العدالة، الأمن، الدفاع، المالية العامة.

2- **خدمات إجتماعية و ثقافية** و التي تشمل التعليم الصحة المساعدات الإجتماعية

3- **خدمات ذات طابع إقتصادي** مرتبطة بدور الدولة بالحياة الإقتصادية التي تسعى إلى تحقيق رفاهية المواطن في مجال إحتياجاته الأساسية في مجال النقل الإتصالات والطاقة³.

إن النشاط الحكومي الذي ينسب إليه تقديم الخدمات العامة بشكل مستمر لإشباع الحاجات العامة للمواطنين لا يهدف إلى تحقيق الربح في هذا النوع من المشاريع حيث لا تخصص الموارد عادة

1- عطار نادية، التسيير العمومي الجديد كآلية لتحسين القطاع العام - التجربة الجزائرية في مجال تفويض تسيير المياه . مذكرة

ماجستير في العلوم الإقتصادية، قسم العلوم الإقتصادية، جامعي أبي بكر بلقايد تلمسان، 2015، ص 59

2- عوني نادية، دور الإدارة الإلكترونية في تحسين أداء الخدمة العمومية - دراسة ميدانية محكمة- سعيدة، مذكرة ليسانس

علوم سياسية، قسم العلوم السياسية، جامعة د مولاي الطاهر -سعيدة، 2015، ص 45

3- عطار نادية، مرجع سابق، ص 60

في خدمات مشروعات عامة من أجل تقديم سلع وخدمات ضرورية للمواطنين دون النظر إلى قدرتهم على الدفع، إلا أن غياب الربح في هذه مشروعات التي تؤديها الوحدات الحكومية لا يعني أنها تعمل بخسارة وإنما يغيب هنا مقياس الربح الناشئ عن المقارنة بين النفقات والإيرادات¹. كما تم تقسيم الخدمات العمومية بالإعتماد على معايير أخرى وهي كما يلي:

- **الخدمات المجانية:** التي يحصل عليها الأفراد بدون مقابل يساوي تكلفة هذه الخدمة.

- **الخدمات المدفوعة الثمن:** التي يلزم المستفيدون بدفع ثمنها و عادة ما يرتبط هذا النوع من الخدمات الإقتصادية والتي يتكلف بها القطاع الخاص و مع ذلك يبقى تدخل الدولة ضروري من أجل ضمان حصول الأفراد على هذه الخدمات سواء من حيث تحديد السعر أو الدعم أو مراقبة النوعية بما يلي حاجيات الأفراد بصفة كاملة.

- **المطلب الثالث : خصائص الخدمة العمومية و مبادئها**

- **أولا : خصائص الخدمة العمومية**

تنفرد الخدمة العمومية بالمقارنة مع السلعة بعدد من السمات و الخصائص تتمثل فيمايلي²:

1- اللاملموسية : تتصف الخدمات بكونها غير ملموسة حيث أن المستهلك لا يمكن أن يلمسها أو يتذوقها أو يراها، و تعتبر اللاملموسية من أهم الصفات التي تتميز بها الخدمات عن السلع فالخدمة تتميز عن السلعة بأنها غير ملموسة أي ليس لها وجود مادي وبالتالي لا يمكنه إدراكها من خلال حواسه الخمس إذ أنه لا يستطيع أن يتذوق أو يشم أو يسمع أو يرى أو يلمس الخدمة قبل إقتنائها عكس السلع و بالتالي لا يمكنه تقييم جودة الخدمة قبل إستهلاكها³.

2- التلازمة: تعني بالتلازمة درجة الترابط بين الخدمة ذاتها و بين الشخص الذي يتولى تقديمها فغالبا ما يتطلب الأمر حضور المستفيد عند تقديمها كما يترتب على هذه الخاصية ضرورة حضور

1- محمد جمال علي هلالي ، المحاسبة الحكومية ، دار صفاء للطباعة و النشر و التوزيع ، عمان 2002 ، ص 22 - 23

2- بشيرالعلاق، حميد عبد النبي الطائي، إدارة عمليات الخدمة ، دار اليازوري للنشر و التوزيع ، عمان الأردن، 2009 ، ص 23

3- حاكمي حمزة ، "المرجع نفسه " ، ص 20

طالب الخدمة إلى أماكن تقديمها¹، وهذه السمة تعتبر أساسية حيث لا يمكن أداء الكثير من الخدمات و توافرها و وجود علاقة مباشرة بين مؤسسة الخدمة و المستفيد.

3- عدم التماثل أو عدم التجانس: فمن الصعب على مقدم الخدمة أن يقدم خدمات متجانسة من حيث الوقت و المكان كما أن التيقن من ثبات الأداء عند المقابلة بين الزبون و مقدم الخدمة هو نسبي و منه عدم القدرة في الكثير من الحالات على تنميط الخدمات و خاصة تلك التي يعتمد تقديمها على الإنسان بشكل كبير²، و لهذا يصعب على الطرفين التعامل يعني المورد و المستفيد التنبؤ بما ستكون عليه الخدمات قبل تقديمها و الحصول عليها

4- عدم الملكية: لا يمكن إمتلاك الخدمة و بالتالي لا يمكن نقل ملكيتها من المقدم إلى المستهلك كما هو الحال في بيع المنتجات الملموسة³ ياعتبار أن هذا الأخير يحق له إستعمال الخدمة لفترة زمنية معينة أما ما يقابله في حالة شراء سلعة ما فإن المستهلك له الحق في إستعمالها و إمتلاكها و التصرف فيها⁴.

5- عدم قابلية الخدمة للتخزين: تمتاز الخدمات العمومية بكونها غير قابلة للتخزين وهي مرتبطة بدرجة اللاملموسية فكلما توفرت هذه الأخيرة في الخدمة كلما إنخفضت فرصة تخزينها و بهذا تقل تكلفة التخزين وهي نتيجة إيجابية لهذه الخاصية.

6- تذبذب الطلب: يتميز الطلب على بعض الخدمات بالتذبذب وعدم الإستقرار فهو لا يتذبذب بين فصول السنة فحسب بل يتذبذب أيضا من يوم إلى آخر ومن ساعة لأخرى **مثل:** التنقل إلى المنتجعات يقل في فصل الشتاء⁵.

1- بشير العلاق ، حميد عبد النبي الطائي ، " تسويق الخدمات " ، المرجع نفسه ، ص 43

2- زكي خليل المساعد ، تسويق الخدمات و تطبيقاته ، الأردن ، دار المناهج للنشر و التوزيع ، 2006 ، ص 47

3- زكي خليل المساعد ، مرجع سابق ، ص 48

4- هاني حامد الضمور ، تسويق الخدمات ، ط 3 ، الأردن ، دار وائل للنشر و التوزيع ، 2005 ، ص 32

5- بشير العلاق ، حميد عبد النبي الطائي ، " تسويق الخدمات " ، نفس المرجع ، ص 45

7- قابلية التلاشي:¹ منفعة بعض الخدمات لها حياة قصيرة و معظم الخدمات تظهر وتختفي خلال فترات معينة يصعب على المشتري الحصول عليها في فترات أخرى فإستخدام الطاقة الكهربائية زيادة عن الحاجة تعتبر خسارة إقتصادية لايمكن إستردادها و ذلك لتلاشي و زوال هذه الطاقة

- ثانيا : مبادئ الخدمة العمومية

تقوم الخدمة العمومية على مجموعة من المبادئ تتمثل فيما يلي²:

1- مبدأ الإستمرارية: يجب أن يتسم تقديم الخدمة العمومية بالإستمرارية و التنظيم و الإنتظام وذلك بإتاحة الخدمة لأي فرد يحتاجها في ظل ظروف محددة³ إلا في حالات يتعذر على هيئات تقديم الخدمة أن تستمر في تقديمها، لهذا فإن مبدأ الإستمرارية يعتبر مبدأ أساسي لقيام الخدمة العمومية، فالخدمات العمومية هي خدمات جوهرية ينظم الأفراد شؤونهم على أساسها لذلك لا بد من إستمرارها بإنتظام حتى لا يحدث خلل إضطراب في حياة الناس.

2- مبدأ المساواة: مضمون هذا المبدأ هو أن ينبغي أن يحصل جميع أفراد المجتمع على الخدمة العامة دون عوائق و إتاحتها دون إستثناء و بصورة عادلة فهو يعتبر عامل من عوامل الديمقراطية الإدارية فالقانون يفرض المساواة في الحصول على الحقوق أمام المرافق العمومية⁴.

3- مبدأ الموائمة: إن المنفعة العامة والخدمة العامة تتطور مع مرور الزمن وتطور المجتمعات ومن ثم فمن الضروري وفقا لهذا المبدأ أن تقدم الخدمة بكفاءة و أن يساير تقديمها تطور حاجات حاجات المواطن على إعتبار أن هذه الحاجات تتغير و تتطور مع الزمن خاصة بتغير المحيط⁵

4- مبدأ المجانية النسبية: و هذا مفاده تقديم بعض الخدمات للأفراد دون مقابل أو بمبالغ رمزية مثل: خدمات الصحة و الأمن فهذه الخدمات يكون الحصول عليها مجانا وبالتساوي بين الأفراد

1- هاني حامد الضمور ، " المرجع نفسه " ، ص 31 - 32

2- عطار نادية ، " نفس المرجع " ، ص 60

3- عوني نادية ، " المرجع نفسه " ، ص 47

4- مريزق عدنان ، " المرجع نفسه " ، ص 18

5- عطار نادية ، مرجع سابق ، ص 61

و هناك بعض الخدمات التي يجب أن يدفع المواطن مبالغ مالية للحصول عليها و الإستفادة من هذه الخدمات **مثل:** الخدمات ذات الصفة التجارية¹.

- على غرار هذه المبادئ نجد أن الخدمة العامة تجمع بين عنصرين أساسيين هما الطابع الخدمي و الطابع العمومي حيث تحكمهما المميزات التالية²:

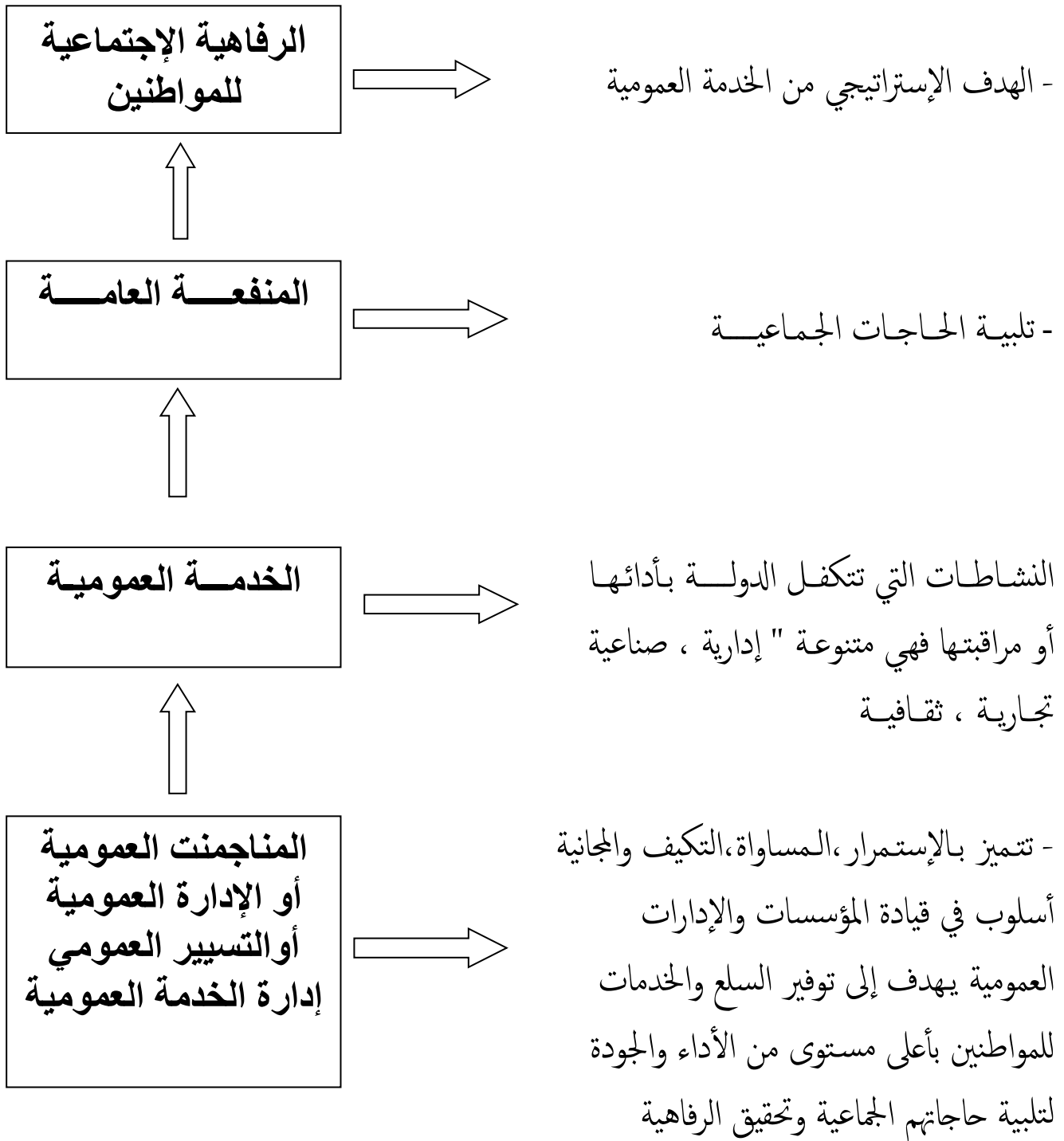
أ- علاقة عدم البيع: تتميز الخدمات العامة المقدمة من طرف الهيئات العمومية بالمجانة عموما أو بسعر يؤول الربحية إلى الصفر أو يدفع مبلغ رمزي في صورة رسم أو ضريبة في أغلب الأحيان

ب- المنفعة العامة كهدف أساسي للخدمة العامة: إن الهدف الأساسي للنشاط الحكومي ومن ثم المنظمات المقدمة للخدمة العمومية هو المنفعة العامة.

ج- الرقابة العامة: تخضع أنشطة الهيئات العمومية و الخدمة العامة إلى رقابة متعددة الأطراف من الوصاية المباشرة من قبل هيئات الدولة فضلا عن المجتمع المدني على أساس أنه الممول الأساسي و الفعلي لنشاط هذه المرافق.

1 - مريزق عدمان ، مرجع سابق ، ص 19

2- عطار نادية ، "مرجع سابق ، ص 61



شكل رقم (07) يلخص مفهوم الخدمة العمومية و بعدها الإستراتيجي¹.

- خلاصة :

إنطلاقاً مما سبق عرضه يمكن القول أن الإدارة الإلكترونية نموذج إداري حديث يرتكز على تكنولوجيا الإعلام و الإتصال ، حيث تقوم بتحويل المعطيات و المعلومات إلى بيانات إلكترونية متاحة في الشبكة المعلوماتية للمؤسسة مما يسهل القيام بالعمل الإداري، والتي أصبحت ضرورة حتمية للبقاء والإستمرار، إذ أدركت جميع المنظمات أن بإمكانها أن تطبق هذا الأسلوب الجديد و الذي يعتمد على وسائل جد متطورة من أجل تقديم خدمات في المستوى للمواطنين وقد بدأت الإدارة الإلكترونية تهتم بقطاع الخدمات العمومية وفق لمعايير الدقة والسهولة والكفاءة و ذلك من أجل خلق بيئة و ثقافة إدارية إلكترونية حديثة تهدف إلى التحسين المستمر في الخدمة العامة بإعتبار هذا القطاع يحتل أهمية خاصة بحكم المنافع التي يقدمها و طبيعة الخصائص التي يمتاز بها بالإضافة إلى التخفيض من التكاليف و ربح الوقت من خلال إشراك المواطنين في المعاملات و الحصول عليها وفق تسهيلات من أجل مواصلة سيرورة العمل وفق التكنولوجيا الحديثة .

إلا أن التحول للإدارة الإلكترونية يتطلب مراعاة مجموعة من المتطلبات والشروط أهمها توفير البنية التحتية والميزانية اللازمة لتطبيق هذا المشروع و تحديد إستراتيجية التحول من الإدارة التقليدية إلى الإدارة الإلكترونية و العمل على تجاوز المعوقات و التحديات التي تواجه سير العملية.

الفصل الثاني

دراسة حالة بلدية

أولاد إبراهيم - سعيدة

- تمهيد:

بعد تطرقنا في الفصل الأول للدراسة النظرية لأهم النقاط حول الإطار المفاهيمي للإدارة الإلكترونية و الخدمة العمومية سنحاول في هذا الفصل تسليط الضوء حول موضوع دور الإدارة الإلكترونية في تحسين الخدمة العمومية، وذلك من خلال القيام بدراسة ميدانية حول الموضوع و إسقاطه على أرض الواقع و قد قمنا بإختيار بلدية أولاد ابراهيم - ولاية سعيدة - باعتبار أن البلدية هي المقصد التي يقصده المواطنون رغبة في الحصول على مختلف الخدمات العمومية لتلبية إحتياجاتهم و مطالبهم المختلفة وهذا من أجل الإجابة على المشكلة البحثية وجمع المعلومات و الحقائق المرتبطة حول موضوع البحث.

ومن أجل هذا سوف نتطرق في هذا الفصل إلى الإجراءات المنهجية والتي تضم كل من مجالات الدراسة و المنهج، و أدوات جمع البيانات، و الأساليب الإحصائية المستخدمة في التحليل، والعينة ونوعها و حجمها و خصائصها.

و سيتم في هذا الفصل التطرق إلى ثلاث مباحث، المبحث الأول سوف يكون مخصص لإعطاء تقديم عام حول بلدية أولاد ابراهيم من حيث النشأة و الموقع الجغرافي و هيكل البلدية، أما المبحث الثاني سوف نخصه للإجراءات المنهجية من خلال التطرق إلى مجالات الدراسة و المنهج المتبع و الأدوات المستخدمة لجمع البيانات، و المبحث الثالث سوف يكون لعرض نتائج الإستبيان.

- المبحث الأول : تقديم عام حول بلدية أولاد ابراهيم

- المطلب الأول : التعريف بالبلدية

تعد البلدية هيئة عمومية ذات طابع إداري خدماتي تتمتع بالإستقلال المالي و الشخصية المعنوية تحت وصاية الولاية على المستوى المحلي ، و وزارة الداخلية و الجماعات المحلية على المستوى المركزي حيث ، عرفها المشرع الجزائري بموجب المادة الأولى من قانون البلدية رقم 90/08 المؤرخ في 12 رمضان 1410 الموافق لـ 7 أفريل 1990 تعرف البلدية على أنها وحدة إدارية قاعدية لامركزية إقليمية محلية في النظام الإداري تشكل الخلية الأولى في النظام الإداري الجزائري فهي الجماعة الإقليمية الأساسية تتمتع بالشخصية المعنوية والإستقلال المالي و تحدث بموجب قانون¹ .

أما القانون رقم 10/11 المؤرخ في 20 رجب 1432 الموافق لـ 22 جوان 2011 المتعلق بالبلدية فقد عرفها في المادة الأولى بأنها " الجماعة الإقليمية القاعدية للدولة وتتمتع بالشخصية المعنوية والذمة المالية المستقلة و تحدث بموجب قانون² "

البلدية هي القاعدة الإقليمية اللامركزية ومكان لممارسة المواطنة و تشكل إطار مشاركة المواطن في تسيير الشؤون العمومية.

للبلدية إسم و إقليم و مقر رئيسي³.

- تعريف البلدية تاريخيا :

تعتبر بلدية أولاد ابراهيم التابعة لولاية سعيدة من البلديات القديمة ، و ما يؤكد قدم هذه البلدية تلك الآثار الرومانية المتواجدة بالمنطقة ، كما حظيت منطقة أولاد ابراهيم بزيارة الشيخ بوعمامة في نهاية القرن الثامن عشر مرتين ، إحدى هذه الزيارتين كان خلالها فارا من العدو الفرنسي وقد شهدت هذه المنطقة عدة ثورات وهجمات في وجه الإستعمار الفرنسي أهمها الإشتباك الذي

1- المادة 01 من القانون 90/08 المتعلق بالبلدية ، المؤرخ في 12 رمضان 1410 الموافق لـ 07 أفريل 1990 ، الجريدة

الرسمية ، عدد 15 ، الصادرة في 11 أفريل 1990

2- المادة 01 من القانون رقم 10/11 المتعلق بالبلدية ، المؤرخ في 20 رجب 1432 الموافق لـ 22 جوان 2011 ، الجريدة

الرسمية ، عدد 37 الصادرة في 03 جويلية 2011

3- المادة 02 و 06 من القانون رقم 10/11 المتعلق بالبلدية

وقع بمنطقة ميمونة و تلتها عدة معارك متفرقة من البلدية "معركة سيدي أحمد الشريف، رأس قرشيف ، جبل سيدي البودالي".

وتجدر الإشارة إلى أن بلدية أولاد ابراهيم أنشئت وتم بنائها في العشرينات حسب ما تؤكد بعض الوثائق المتواجدة في الأرشفيف، ففي سنة 1956 كانت بلدية أولاد ابراهيم تابعة لبلدية سعيدة المختلطة ، و أصبحت في سنة 1963 بلدية مستقلة بذاتها نظرا لإتساع رقعتها الجغرافية و كثرة سكانها، و خلال التقسيم الإداري في 01 جانفي 1985 إنبثقت عنها بلدية تيرسين¹.

- المطلب الثاني : الموقع الجغرافي للبلدية

تقع بلدية أولاد ابراهيم في شمال شرق ولاية سعيدة حيث تتربع على مساحة قدرها 25350 كيلومتر مربع ، و تبعد عن مقر ولاية سعيدة ب 40 كلم ، يحدها من الشمال بلدية عوف التابعة لولاية معسكر، ومن الشرق بلدية تخمات التابعة لولاية تيارت و من الغرب بلدية عين السلطان التابعة لولاية سعيدة، ومن الجنوب بلدية الحساسنة التابعة لولاية سعيدة².

تتميز بمناخ حار صيفا و ممطر وبارد شتاء بحيث ترتفع درجة الحرارة صيفا و تنخفض في الشتاء وتتراوح كمية الأمطار من 300 إلى 400 ملم سنوي، و توجد بها سلاسل جبلية و تحتوي على عدة سهول بالإضافة إلى الغابات التي تحتويها و المساحات الخضراء و الأشجار بمختلف أنواعها كما تحتوي بلدية أولاد ابراهيم على ثروة حيوانية معتبرة نظرا لإمتلاكها الأراضي الرعوية . و نجد عدد السكان بلغ في إحصائيات 2008 حوالي 20710 نسمة بمتوسط كثافة سكانية

ب 17 نسمة في كلم مربع ، حيث يتوزع السكان على المناطق الرئيسية التالية :

- بالول المقر الرئيسي و يبلغ عدد سكانه 13519 نسمة³.

1- قسم الأرشفيف ، بلدية أولاد ابراهيم

2- مصلحة تسيير الموارد البشرية ، بلدية أولاد ابراهيم

3- مكتب الإحصاء ، بلدية أولاد ابراهيم

- قرية الخريشفة و يبلغ عدد سكانها 1426 نسمة.
- قرية التوتة و يبلغ عدد سكانها 1167 نسمة.
- دوار أولاد علي و يبلغ عدد سكانه 874 نسمة.
- دوار عيون البرانيس و يبلغ عدد سكانه 429 نسمة.
- دوار رأس قرسيف و يبلغ عدد سكانه 429 نسمة.
- أما الدواوير الأخرى فقد بلغ عدد سكانها 2038 نسمة.

- المطلب الثالث : الهيكل التنظيمي للبلدية¹

تتوفر البلدية في تنظيمها على عدة أقسام وهي كالتالي:

1- هيئة مداولة: وهي المجلس الشعبي البلدي و هو هيئة منتخبة بالإقتراع العام المباشر والسري من طرف جميع الناخبين المتواجدين بالبلدية و يتكون المجلس في بلدية أولاد ابراهيم من 15 عضو.

- هيئة تنفيذية : وهو رئيس المجلس الشعبي البلدي و يعد أهم هيئة في تسيير البلدية و يعتبر حلقة وصل بين المجلس الشعبي البلدي و الولاية ، و يتولى زمام تسيير شؤون البلدية كما يعتبر الأمر بالصرف على مستوى البلدية.

2- الأمانة العامة : يرأسها الأمين العام بالتنسيق مع جميع مصالح البلدية و السهر على حسن سيرها كما يقوم بإعداد جدول أعمال المجلس الشعبي البلدي و تحرير المداولات ومتابعتها، و الأمانة العامة هي المشرفة على إدارة البلدية و التنسيق بين مختلف مصالحها

3- مصلحة تسيير الموارد البشرية : و تتكون من مكاتبين:

- مكتب الموظفين والمستخدمين و مكتب التكوين و الرسكلة ، و تقوم هذه المصلحة بتتبع المسار المهني للموظفين من بداية التوظيف إلى غاية التقاعد

1- مصلحة تسيير الموارد البشرية ، بلدية أولاد ابراهيم

- إصدار شهادات العمل والإجازات، والعطل السنوية للموظفين، وكذا إصدار قرارات التعيين والترقية و الخصم و الإيقاف والتحويل

- تحضير و تنظيم المسابقات والإمتحانات والفحوص المهنية

- ضبط إحتياجات البلدية من المستخدمين حسب مخطط التوظيف السنوي

4- مصلحة المالية والمحاسبة : وتتكون هذه المصلحة من عدة مكاتب منها مكتب الصفقات الذي يتولى إبرام و تنظيم الصفقات والعقود و مكتب المرتبات والأجور الذي يتولى إعداد القائمة الشهرية لمرتبات الموظفين وإرسالها إلى المراقب المالي من أجل معاينتها و صرفها ، وفرع التحصيلات الذي يتولى التكفل بجباية مختلف مداخل البلدية من الضرائب المختلفة و فرع الميزانية الذي يتولى إعداد الميزانية السنوية للبلدية وفرع التجهيز الذي يتكفل بتجهيز البلدية بما تحتاجه من أجهزة و عتاد و مكتب حاضرة السيارات و العتاد ويتولى متابعة حركات ممتلكات البلدية وضبط إحتياجات الحاضرة من الوقود و إستقبال السيارات المحجوزة في إطار القوانين المعمول بها.

5- مصلحة البناء والتعمير: وتتكون هذه المصلحة

- مكتب الدراسات و التعمير ومهمته التكفل بدراسة و متابعة وسائل التعمير على مستوى إقليم البلدية وفقا للقوانين و التنظيمات

- جمع كل المعطيات المتعلقة بالتعمير قصد ضبطها وفقا لتطور هذا القطاع

- مكتب متابعة و مراقبة التعمير يتولى التكفل بمتابعة التعمير فيما يتعلق برخصة البناء و رخصة التجزئة ورخصة الهدم، و السهر على مراقبة وتسليم شهادة مطابقة الأشغال ومتابعة قواعد التعمير و البناء.

6- مصلحة التنظيم والشؤون العامة : و تتكون هذه المصلحة من ثلاث مصالح :

1- مصلحة التنظيم والشؤون القانونية: و تتكون من ثلاث مكاتب :

أ- مكتب التنظيم ويتولى إعداد الوثائق المتعلقة ببطاقة التعريف ومتابعة حركة المواطنين "جواز السفر، الإقامة"

ب- مكتب المنازعات والشؤون القانونية و يتولى متابعة كل المنازعات التي تكون البلدية طرفاً فيها، وفحص و دراسة العقود التي تصدرها البلدية من حيث الشرعية و خاصة فيما يتعلق بمضمون القرارات.

ج- مكتب النظافة و الوقاية و يتولى هذا المكتب الحفاظ على الصحة العمومية خاصة فيما يتعلق بمحاربة الأمراض المتنقلة عن طريق المياه، وإجراء التحقيقات حول النظافة، و مراقبة المؤسسات و المحلات ذات الطابع الغذائي.

2- مصلحة الشؤون العامة: وتتكون من ثلاث مكاتب :

أ- مكتب الحالة المدنية و يتولى إعداد سجلات الحالة المدنية، و إعداد الوثائق الخاصة بالحالة المدنية، وإحصاء المواليد و الزواج و الوفيات دورياً، وإستخراج الوثائق.

ب- مكتب الإنتخابات: و يتولى إعداد بطاقات الإنتخاب و إحصاء الناخبين، وتسجيل و شطب الناخبين ، و متابعة عمليات تعداد السكان حركة المواطنين.

ج- مكتب الخدمة الوطنية: و يتولى إعداد الجدول السنوي لإحصاء شباب الخدمة الوطنية و إعداد شهادات التسجيل و الإحصاء، و توزيع الإستدعاءات المتعلقة بالفحص الطبي لأداء الخدمة الوطنية.

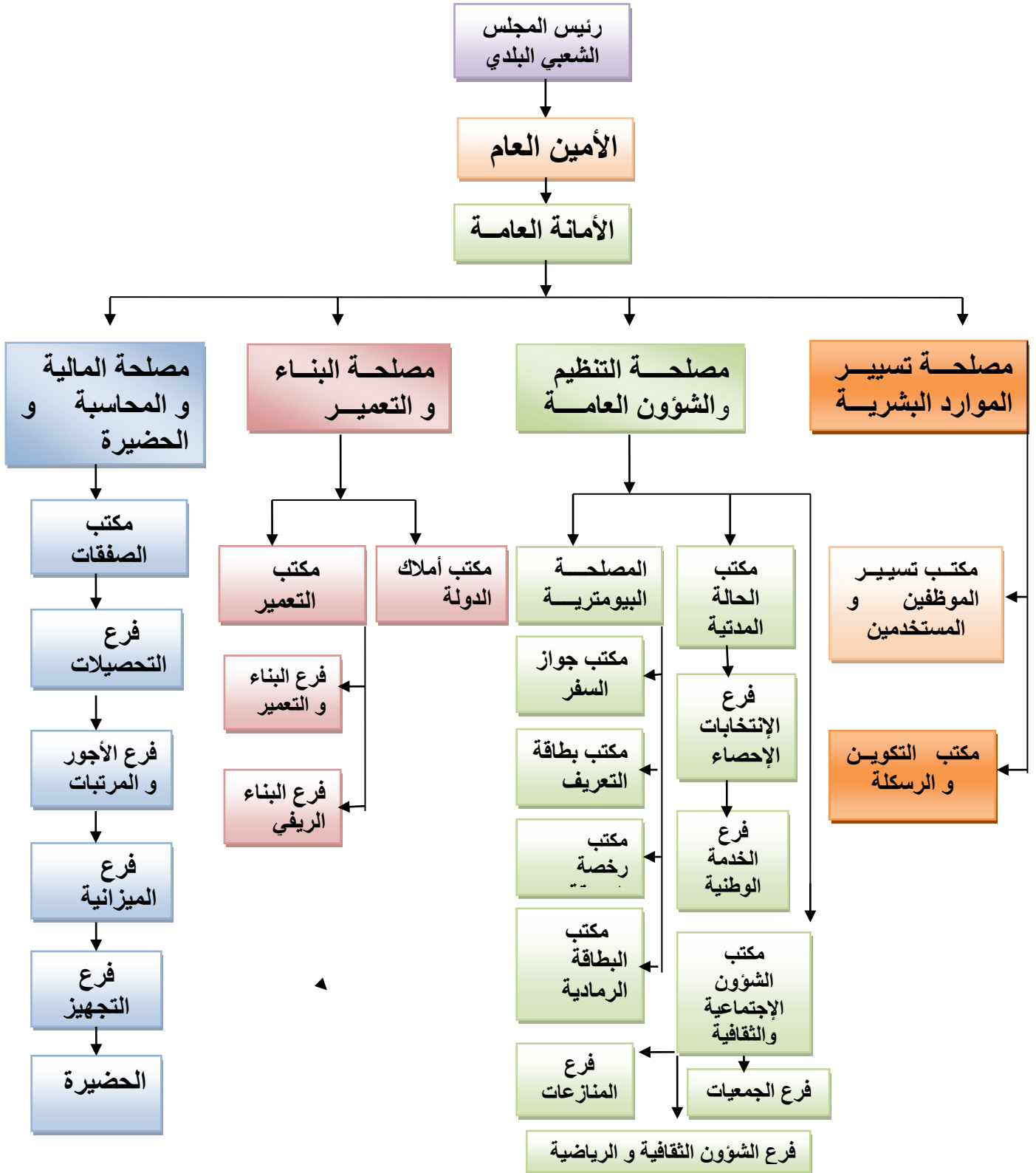
3- مصلحة الشؤون الإجتماعية و الثقافية و الرياضية : و تضم ثلاث مكاتب:

أ- مكتب الشؤون الإجتماعية و يتولى إحصاء الفئات الإجتماعية "المكفوفين، شيوخ، عجزة ذوي العاهات"، و ضبط قائمة أصحاب الدخل الضعيف، و إعداد شهادة الكفالة.

ب- مكتب الثقافة و الرياضة و يتولى بترقية الثقافة والرياضة من خلال تنظيم التظاهرات الثقافية و الرياضية و التنسيق و العمل مع مختلف الجمعيات و الرابطات الثقافية من أجل دعم الثقافة و الرياضة.

ج- مكتب النشاط الإجتماعي و يتولى هذا المكتب متابعة ملف الشبكة الإجتماعية وإحصاء البطالين والفئات الإجتماعية الضعيفة وإحصاء المستفيدين من المنحة التضامنية الجزافية.

و فيما يلي توضيح بالشكل للهيكل التنظيمي لبلدية أولاد ابراهيم



شكل رقم (8) يبين الهيكل التنظيمي لبلدية أولاد ابراهيم
(المصدر مصلحة تسيير الموارد البشرية)

- المبحث الثاني: الأساليب المنهجية للدراسة

سوف نتناول في هذا المبحث الإجراءات المنهجية للدراسة و المتمثلة في مجالات الدراسة ومنهج الدراسة و أدوات جمع البيانات والأساليب الإحصائية المستخدمة في التحليل والعينة و كيفية اختيارها

- المطلب الأول : مجالات الدراسة

يعد تحديد مجالات الدراسة من الخطوات المنهجية التي لا يمكن إغفالها في أي دراسة فمن خلالها يتم التعرف على المؤسسة التي أجريت فيها الدراسة بالإضافة إلى الفترة الزمنية التي أجريت فيها الدراسة ، كما يعتبر العنصر البشري الركيزة الأساسية و المحور الأساسي لمثل هذه الدراسات بحيث تجعل منه المادة الخام لدراسته، و من أجل هذا فقد تم تقسيم هذه الدراسة إلى ثلاث مجالات :

1- المجال المكاني: بما أن الموضوع الذي تم اختياره يتعلق بالإدارة الإلكترونية و دورها بالخدمات العمومية و كيفية تحسينها في المؤسسات و المنظمات الحكومية والعمومية ، فقد تم إسقاط هذا الموضوع على أرض الواقع من خلال الدراسة الميدانية التي تم تطبيقها على بلدية أولاد ابراهيم - ولاية سعيدة- ، وقد تطرقنا في المبحث الأول من هذا الفصل في إعطاء تقديم عام حول بلدية أولاد ابراهيم من حيث النشأة و الموقع الجغرافي والمصالح المتواجدة بها و الهيكل التنظيمي الخاص بالبلدية.

2- المجال الزمني: يتمثل المجال الزمني في الفترة التي بدأنا فيها الدراسة بالموضوع بدءا من الجانب النظري إلى غاية النزول إلى ميدان الدراسة ولقد تمت الدراسة عبر فترات وهي :

أ- الفترة الأولى: تم البحث و الشروع في الدراسة النظرية طوال الفترة الممتدة من 25 جانفي 2018 إلى غاية 28 فيفري 2018.

ب- الفترة الثانية: من 01 مارس 2018 إلى 10 مارس 2018 قمنا بزيارة بعض المصالح في بلدية أولاد ابراهيم كمصلحة البيوميتري و مصلحة الحالة المدنية و مصلحة البناء، و القيام بملاحظة ميدانية بهدف رصد بعض الملاحظات حول موضوع الدراسة، وتم إجراء مقابلة ميدانية مع بعض

الموظفين في هاته المصالح بهدف الإلمام بالمعلومات و البيانات المتعلقة بهاته المصالح وكيف ساهمت الإدارة الإلكترونية في تحسين الخدمة.

ج- الفترة الثالثة: من 10 مارس 2018 إلى غاية 20 مارس 2018 تم في هذه الفترة إعداد و صياغة الإستبيان الخاص بالعينة و عرض إستمارة الإستبيان على الأستاذ المشرف كما تم عرضها على مجموعة من الأساتذة الجامعيين ليقوموا بتحكيماها.

د-الفترة الرابعة: قمنا في هذه الفترة بتوزيع إستمارات الإستبيان و ذلك من خلال:
- الفترة من 01 أفريل 2018 إلى غاية 07 أفريل 2018 تم توزيع إستمارات الإستبيان على المواطنين وجمعها بعد الإجابة عليها.

- الفترة من 08 أفريل 2018 إلى غاية 15 أفريل 2018 تم توزيع إستمارات الإستبيان على الموظفين وجمعها بعد الإجابة عليها.

3- المجال البشري: يعد تحديد المجال البشري أحد الخطوات الأساسية للبحث الميداني و مجالات الدراسة و يتكون مجتمع الدراسة من مواطني بلدية أولاد ابراهيم و الموظفين الذين يشتغلون في مقر بلدية أولاد ابراهيم حيث يبلغ عددهم حوالي 150 موظف موزعين على مختلف الأقسام و المصالح الإدارية للبلدية.

- المطلب الثاني: منهج الدراسة

لا تخلو أي دراسة من منهج علمي منظم يوجه الباحث في عملية جمع المعلومات و الحقائق المتعلقة بدراسته من أجل تحقيق أهدافه بدقة و موضوعية ، فالمنهج هو " أسلوب للتفكير والعمل يعتمد على الباحث لتنظيم أفكاره وتحليلها وعرضها و بالتالي الوصول إلى نتائج وحقائق معقولة حول الظاهرة موضوع الدراسة ، و يمتاز هذا الأسلوب بمجموعة من المراحل المتسلسلة و المترابطة التي يؤدي كل منها إلى المرحلة التالية"¹.

1- مصطفى عليان ، البحث العلمي أسسه مناهجه وأساليبه، إجراءاته، عمان، بيت الأفكار الدولية، دون سنة نشر، ص 33

كما يعد المنهج ضروريا في أي بحث لدراسة البحوث العلمية فهو "الطريقة التي يسلكها الباحث للإجابة عن الأسئلة التي تثيرها مشكلة موضوع بحث بواسطة خطوات منتظمة من أجل الوصول إلى نتيجة معلومة"¹

و يمكن للباحث الإعتماد على منهج واحد أو تبني عدة مناهج حسب مقتضيات و أهداف بحثه ،وبما أن موضوع الدراسة التي نحن بصددتها تتعلق بموضوع الإدارة الإلكترونية ودورها في تحسين الخدمة العمومية في بلدية أولاد ابراهيم و علاقة الخدمة العمومية بمدى تطبيق الأسلوب الإلكتروني فقد تم الإعتماد على المنهج الوصفي التحليلي بهدف وصف الظاهرة ثم تحليلها وصولا إلى إستخلاص الحقائق و النتائج المرتبطة بها.

فالمنهج الوصفي هو أسلوب من أساليب التحاليل المرتكز على معلومة كافية و دقيقة عن ظاهرة أو موضوع محدد خلال فترة أو فترات زمنية معلومة و ذلك من أجل الحصول على نتائج علمية ثم تفسيرها بطريقة موضوعية و بما ينسجم مع المعطيات الفعلية للظاهرة²، فهو لا يقتصر على وصف الظواهر وجمع المعطيات عنها بل يتعداها إلى تصنيفها و تنظيمها و التعبير عنها كميًا و كيفيًا³. وقد جاء هذا المنهج ملائم لطبيعة الدراسة هذه لأنه يمكننا من وصف و معرفة الإدارة الإلكترونية و الدور الذي تلعبه في تحسين و ترقية الخدمة العمومية من خلال أسلوب المسح الإجتماعي و الذي يعتبر أحد طرق البحث الإجتماعي و يشمل في دراسته جميع عناصر مجتمع الدراسة و الإستعانة بالعديد من أدوات البحث العلمي.

كما تم الإستعانة بالمنهج الإحصائي الذي يعرف أنه أحد أساليب وصف الظواهر ومقارنتها و إثبات الحقائق العلمية المتصلة وجمع البيانات ،ومراجعتها ،وتصويبها،وتبويبها ،وتحليلها وتفسيرها من خلال إستخدام البيانات الرقمية من خلال حساب التكرارات و النسب المئوية لنتائج الإستبيان.

1- صلاح مصطفى الفوال، مناهج البحث في العلوم الإجتماعية ، مصر ، مكتبة غريب القاهرة ، سنة 1983 ، ص 35

2- محمد عبيدات وآخرون ،منهجية البحث العلمي - القواعد والمراحل و التطبيقات ، ط2 ، عمان، دار وائل، 1999، ص 46

3- دوقات عبيد وآخرون ، البحث العلمي - مفاهيمه إدارته و أساليبه، ط 7 ، عمان، دار الفكر ، دون سنة ، ص 192

- المطلب الثالث : أدوات جمع البيانات

لإعداد هذه الدراسة الميدانية تم الإستعانة بعدة وسائل و أدوات في جمع البيانات التي تساعد الباحث في الحصول على البيانات، و المعلومات التي تخدم هذه الدراسة حيث تعتبر هذه الأدوات من أهم المراحل التي يقوم بها الباحث حين نزوله إلى ميدان الدراسة و يكون على إتصال مباشر مع المبحوثين لجمع البيانات، و قد تم الإعتماد في هذه الدراسة على الأدوات التالية :

1- الملاحظة: تعتبر الملاحظة من الوسائل المنهجية التي يعتمد عليها الباحث في جمع البيانات من ميدان الدراسة لأنها تعطي للباحث مجال الملاحظة سواء كانت على المبحوثين أو على المواضيع التي تحتاج المعاينة للحصول على المعلومات اللازمة، حيث تعرف الملاحظة بأنها "عملية مراقبة أو مشاهدة لسلوك الظواهر والمشكلات و الأحداث ومكوناتها البيئية والمادية ومتابعة سيرها و إتجاهاتها و علاقاتها بأسلوب علمي مخطط و منظم و هادف بقصد التفسير و تحديد العلاقة بين المتغيرات و التنبؤ بسلوك الظاهرة وتوجيهها لخدمة أغراض الإنسان وتلبية إحتياجاته"¹. وقد تم الإعتماد على أسلوب الملاحظة في مصلحة البيوميتري و مكتب البطاقة الرمادية و رخصة السياقة لملاحظة بعض المظاهر و جمع المعلومات التي لا يمكن الحصول عليها إلا من خلال الملاحظة كالتيكنولوجية الحديثة و التطبيقات الإلكترونية المستخدمة في هاته المكاتب ودورها في ترقية أداء الموظف لتقديم الخدمة العمومية في ظروف جيدة.

2- المقابلة: وهي عبارة عن محادثة موجهة بين الباحث و شخص أو أشخاص آخرين بهدف الوصول إلى حقيقة أو موقف معين يسعى الباحث لمعرفته من أجل تحقيق أهداف الدراسة"² و قد تم إستخدام أسلوب المقابلة مع بعض الموظفين بمصلحة البيوميتري ومكتب البطاقة الرمادية و رخصة السياقة بإعتبار أنها من المصالح المستحدثة مؤخرا بالبلدية من أجل الحصول على بعض

1- ريحي مصطفى عليان ، عثمان محمد غنيم ، مناهج و أساليب البحث العلمي - النظرية و التطبيق ، ط 1 ، عمان، دار

الصفاء للنشر و التوزيع ، 2000، ص 112

2- محمد عبيدات و آخرون ، مرجع سابق ، ص 55

المعلومات و البيانات المتعلقة بهاته المكاتب و كيف تساهم الإدارة الإلكترونية في تحسين الخدمة العمومية.

3- الإستبيان: يعتبر من أكثر وسائل جمع البيانات في العلوم الإجتماعية، و هو عبارة عن إستمارة تتضمن مجموعة من الأسئلة تدور حول موضوع معين تقدم لعينة من الأفراد للإجابة عليها، و تعد هذه الأسئلة في شكل واضح بحيث لا تحتاج إلى شرح إضافي و تجمع معا في شكل إستمارة¹ " وقد تم الإعتماد على الإستبيان كأداة رئيسية إلى جانب كل من الملاحظة و المقابلة لجمع البيانات و المعلومات عن الظاهرة موضوع البحث.

- **بناء الإستبيان:** بغية جمع المعلومات و البيانات المتعلقة بالظاهرة المدروسة قمنا ببناء إستبيانين الإستبيان الأول كان موجه لموظفي المؤسسة محل الدراسة- بلدية أولاد ابراهيم- والإستبيان الثاني كان موجه للمواطنين بإعتبارهم المستفيدين من الخدمات العمومية التي تقدمها البلدية، وقد تم إعداد الإستبيانين كالتالي:

1- إستبيان الموظفين: تم توجيه الإستبيان إلى موظفي البلدية الذين يستخدمون الإدارة الإلكترونية في خدماتهم اليومية، وقد تم تصميمه إنطلاقا من الفرضيات التي إعتمدناها في الدراسة و تم تصميم إستمارة مبدئية و قد خضعت للتصحيح من قبل الأستاذ المشرف وبعد تعديلها وضبطها تم عرضها على مجموعة من الأساتذة المحكمين من أجل تحكيمها وبعد ذلك تم ضبطها بشكل نهائي.

وقد تكون الإستبيان في شكله النهائي (أنظر للملحق رقم 01) من قسمين، القسم الأول يضم البيانات الشخصية المتعلقة بالجنس، السن، المستوى التعليمي، الرتبة، الخبرة، عدد الدورات التكوينية في مجال الإدارة الإلكترونية.

أما القسم الثاني فقد تضمن البيانات الموضوعية و تم تقسيمه إلى ثلاث محاور:

1- أحمد عباد ، مدخل لمنهجية البحث الإجتماعي ، ديوان المطبوعات الجامعية ، بن عكنون، الجزائر ، 2006 ، ص 121

- **المحور الأول:** تعلق بمساهمة الإدارة الإلكترونية في تبسيط الإجراءات الإدارية وتضمن 07 فقرات (من 01 إلى 07)

- **المحور الثاني :** تعلق بمساهمة الإدارة الإلكترونية في التقليل من تكاليف الخدمة العمومية وتضمن 07 فقرات (من 08 إلى 14)

- **المحور الثالث:** تعلق بمساهمة الإدارة الإلكترونية في القضاء على البيروقراطية الإدارية وتضمن 07 فقرات (من 15 إلى 20)

- **إستبيان المواطنين :** تم توجيه هذا الإستبيان إلى مجموعة من المواطنين الذين يقصدون البلدية من أجل الحصول على مختلف الخدمات العمومية ،وقد تكون الإستبيان في شكله النهائي (أنظر للملحق رقم 02) من قسمين،القسم الأول يضم البيانات الشخصية المتعلقة بالجنس ،السن المستوى التعليمي،الوظيفة ،أما القسم الثاني فتضمن البيانات الموضوعية وقد تضمن 11 عبارة (من 01 إلى 11)

وللإجابة على كلا الإستبيانين فقد تم الإعتماد على مقياس " ليكارت الثلاثي" ذي ثلاث درجات و نظرا لإستخدامه في الكثير من الدراسات في هذا المجال،يطلب من الموظفين والمواطنين إعطاء درجة موافقتهم على كل عبارة من العبارات الواردة على مقياس ليكارت الثلاثي، كما يلي :

جدول رقم (2) يوضح درجات الإستبيانين

الإجابة	موافق	غير متأكد	غير موافق
الدرجات	3	2	1

وحسب الدراسات السابقة يقسم مقياس "ليكارت الثلاثي" كما هو موضح :

جدول رقم (3) يوضح مجال المتوسط الحسابي المرجح لكل مستوى (مقياس ليكارت)

المتوسط الحسابي	من 1 إلى 1.66	من 1.67 إلى 2.34	من 2.35 إلى 3
الاتجاه	غير موافق	غير متأكد	موافق
درجة التقييم	ضعيفة	متوسطة	عالية

- صدق وثبات الإستبيان:

تم إجراء العديد من الإختبارات على الإستبيان للتأكد من صحته وثباته مستخدما في ذلك تحكيم الإستبيان من خلال محكمين متخصصين في هذا الموضوع بالإضافة إلى الإختبارات اللازمة للتحقق من الصدق و الثبات

- **صدق المحكمين:** بهدف معرفة مدى وضوح أسئلة الإستبيان فقد تم عرضها على الأستاذ المشرف للتعرف على توجيهاته ثم بعد ذلك تم عرضه على مجموعة من الأساتذة المتخصصين في هذا المجال لإبداء ملاحظاتهم وإقتراحاتهم حول المحتوى و الحكم على درجة ملائمة الفقرات وصياغتها اللغوية وإنطلاقا من ملاحظات المحكمين وتوجيهات الأستاذ المشرف تم تعديل الإستبيانين ليخرج في صورته النهائية كما هو موضح في الملحق رقم (1 و 2).

- **ثبات الإستبيان:** تم إستخدام برنامج SPSS.V.21 وهو برنامج الحزمة الإحصائية في العلوم الإجتماعية لحساب ثبات الإستبيان حيث تم فحص عبارات الإستبيان من خلال مقياس ألفا كرونباخ الموضح في الجدول الذي في الأسفل لحساب ثبات المقياس، يتضح من خلال الجدول :

جدول رقم (4) يوضح معامل الثبات باستخدام طريقة ألفا كرونباخ (إستبيان الموظفين)

Alpha de Cronbach	Nombre d'éléments
0,743	20

- أن قيمة ألفا كرونباخ للإستبيان الموجه للموظفين تساوي (0.743) وهي قريبة من (1) و هذا يدل على أن هناك ثبات في الإستبيان، و بهذا نكون قد تأكدنا من صدق و ثبات الإستبيان الموجه للدراسة مما يجعلنا على ثقة تامة بصحة الإستبيان و صلاحيته لتحليل النتائج والإجابة على أسئلة الدراسة.

جدول رقم (5) يوضح معامل الثبات باستخدام طريقة ألفا كرونباخ (إستبيان المواطنين)

Alpha de Cronbach	Nombre d'éléments
,8000	11

- يتضح من خلال الجدول أن الإستبيان الموجه للمواطنين قيمة ألفا كرونباخ تساوي (0.800)، وهي قريبة من (1) وهو ثبات ثبات عالي مما يدل على ثبات الإستبيان

- مجتمع وعينة الدراسة :

إن تحديد مجتمع الدراسة شيء مهم بالنسبة للقائم بالبحث، إذ يجب أن يتم إختيار هذا المجتمع بدقة ويتكون مجتمع الدراسة من موظفي بلدية أولاد ابراهيم، الذين يبلغ عددهم حوالي 108 موظف و عامل، منهم 44 موظف دائم، و 64 عامل في إطار عقود العمل.

- عينة الدراسة :

تعتبر العينة مجموعة مصغرة وجزئية عن المجتمع الأصلي الذي يقوم الباحث بتجميع البيانات التي يحتاجها في بحثه، فهي جزء معين أو نسبة معينة من أفراد المجتمع الأصلي ثم تعمم نتائج الدراسة على المجتمع كله ، و بما أن موضوع البحث يتناول الإدارة الإلكترونية ودورها في تحسين الخدمة العمومية في بلدية أولاد ابراهيم فقد تم أخذ عينتين:

1- عينة الموظفين: نظرا لصغر حجم المجتمع المدروس فقد تم الإعتماد على المسح الشامل من خلال الحصر الشامل لجميع الموظفين وتم الإعتماد على الطريقة غير العشوائية في توزيع الإستبيانات فقد تم توزيع 44 إستمارة إستبيان على موظفي بلدية أولاد ابراهيم ،وبناء على هذا قدر حجم عينة الموظفين ب 44 مفردة .

2- عينة المواطنين : إعتمدنا في عينة المواطنين على العينة القصدية من المواطنين الذين يقصدون مقر البلدية، وتم توزيع 40 إستمارة إستبيان على المواطنين ممن لهم القدرة على إستعاب مضمون الإستبيان ،وعلى هذا الأساس بلغ حجم عينة المواطنين ب 40 مفردة.

و الجدول التالي يوضح عدد الإستبيانات الموزعة والإستبيانات المسترجعة :

جدول رقم (6) يوضح الإستبيانات الموزعة و المسترجعة

الإستبيان الخاص بالموظفين		الإستبيان الخاص بالمواطنين	
عدد الإستبيانات الموزعة	عدد الإستبيانات المسترجعة	عدد الإستبيانات الموزعة	عدد الإستبيانات المسترجعة
44	40	40	40
الإستبيانات المفقودة	04	الإستبيانات المفقودة	00

- المبحث الثالث: نتائج الدراسة و مناقشتها

يتضمن هذا المبحث عرض وتحليل مفصل لنتائج الدراسة الميدانية التي أجريت على أفراد العينة و المتمثلة في موظفي بلدية أولاد ابراهيم و عينة المواطنين، وسيتم في هذا المبحث التأكد من ثبات و صدق تصميم نتائج الدراسة ، و تحليل المتوسط الحسابي و الانحراف المعياري، كما إستخدمنا برنامج الحزم الإحصائية في العلوم الإجتماعية والمعروف ببرنامج SPSS.V.21 وتم التعليق على كل النتائج المتحصل عليها بالنسب المئوية.

- المطلب الأول : تحليل البيانات و تفسيرها

سنقوم في هذا المطلب بعرض نتائج المعالجة الإحصائية للإستبيان الخاص بعينتي الدراسة وتحليلها المتمثلة في الموظفين و المواطنين من خلال الإعتماد على الجداول والدوائرالنسبية

- الخصائص الديمغرافية للعينة:

1- عينة الموظفين

- توزيع أفراد عينة الدراسة حسب الجنس

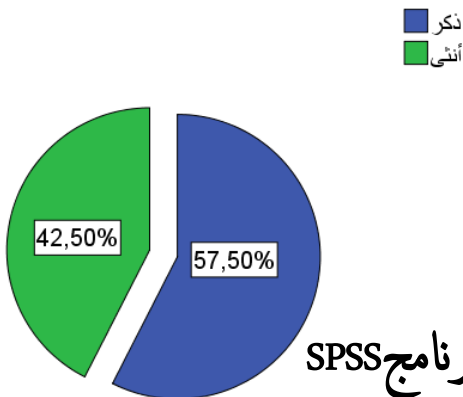
جدول رقم (7) يوضح توزيع العينة حسب الجنس

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
ذكر	23	57,5	57,5	57,5
أنثى	17	42,5	42,5	100,0
Valide Total	40	100,0	100,0	

شكل رقم (9) يوضح الدائرة النسبية للجنس

من خلال الجدول يتبين لنا أن عينة الموظفين لدى بلدية أولاد ابراهيم تتكون من 40 مفردة منهم 23 ذكر و 17 أنثى، حيث بلغت نسبة الذكور 57.5% وهي نسبة مرتفعة مقارنة بجنس الإناث الذي بلغت نسبته 42.5%

المصدر من إعداد الباحث بالإعتماد على برنامج SPSS

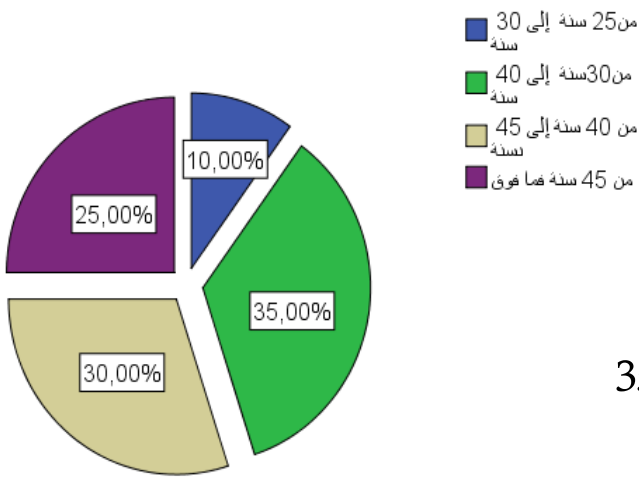


- توزيع عينة الدراسة حسب السن

جدول رقم (8) يوضح توزيع العينة حسب السن

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
من 25 سنة إلى 30 سنة	4	10,0	10,0	10,0
من 30 سنة إلى 40 سنة	14	35,0	35,0	45,0
من 40 سنة إلى 45 سنة	12	30,0	30,0	75,0
من 45 سنة فما فوق	10	25,0	25,0	100,0
Valide				
Total	40	100,0	100,0	

الشكل رقم (10) يوضح الدائرة النسبية للعمر



المصدر من إعداد الطالب

بالإعتماد على برنامج SPSS

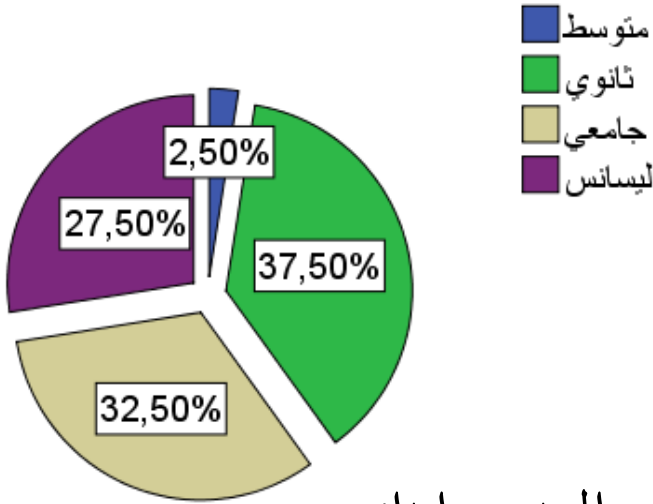
من خلال الجدول يتبين أن موظفي البلدية تتراوح أعمارهم ما بين 30 سنة و 40 سنة هذه العينة التي بلغ عددها 14 مفردة بنسبة وهي الفئة التي تحاول العطاء في مجال 35% الإدارة الإلكترونية، والتي لديها طموح وحماس عالي ثم تليها الفئة التي يتراوح سنها ما بين 40 سنة و 45 سنة، التي بلغ عددها 12 مفردة بنسبة 30% وهي الفئة التي لديها خبرة كبيرة في مجال العمل و قادرة على تحمل المسؤولية، ثم تليها الفئة التي يتراوح عمرها من 45 سنة فما فوق والتي بلغ عددها 10 أفراد بنسبة 25% وهذه الفئة تفضل التقاعد على الإستمرار في العمل، و أخيرا الفئة التي يتراوح عمرها من 25 سنة إلى 30 سنة بنسبة 10% وهي فئة قليلة وهي في مرحلة الشباب ولديها الرغبة في العمل و إستيعاب التطورات التكنولوجية.

- توزيع أفراد عينة الدراسة حسب المستوى التعليمي

جدول رقم (9) يوضح توزيع العينة حسب المستوى التعليمي

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
متوسط	1	2,5	2,5	2,5
ثانوي	15	37,5	37,5	40,0
جامعي	13	32,5	32,5	72,5
ليسانس	11	27,5	27,5	100,0
Total	40	100,0	100,0	

شكل رقم (11) يوضح الدائرة النسبية للمستوى التعليمي



الطالب بالإعتماد على برنامج SPSS

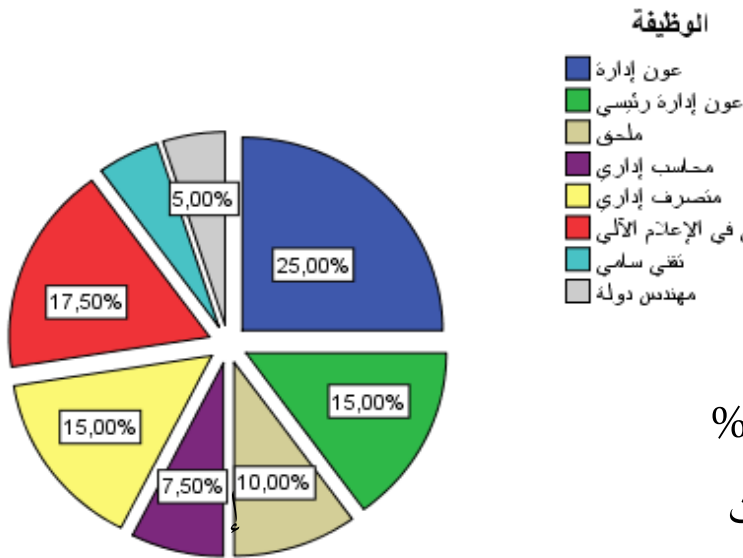
من خلال الجدول الخاص بتوزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير المستوى التعليمي يتضح أن أغلبية أفراد العينة من مستوى حيث بلغ عددهم 15 مفردة بنسبة 37.5% بالمئة، وهي النسبة المرتفعة في هذه العينة ثم تليها فئة المستوى الجامعي بـ 13 مفردة بنسبة 32.5%، ثم تليها فئة أصحاب شهادات الليسانس بـ 11 مفردة بنسبة 27.5%، أما فئة المستوى المتوسط فهي مفردة واحدة بنسبة 2.5%

- توزيع أفراد عينة الدراسة حسب الوظيفة

جدول رقم (10) يوضح توزيع العينة حسب مستوى الوظيفة

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
عون إدارة	10	25,0	25,0	25,0
عون إدارة رئيسي	6	15,0	15,0	40,0
ملحق	4	10,0	10,0	50,0
محاسب إداري	3	7,5	7,5	57,5
متصرف إداري	6	15,0	15,0	72,5
تقني في الإعلام الآلي	7	17,5	17,5	90,0
تقني سامي	2	5,0	5,0	95,0
مهندس دولة	2	5,0	5,0	100,0
Total	40	100,0	100,0	

شكل رقم (12) يوضح الدائرة النسبية للوظيفة



يتضح لنا من خلال الجدول أن فئة الأعوان الإداريين تمثل أعلى نسبة بـ 25 % وهذا وهذا نظرا لطبيعة العمل التي تتطلب وجود عدد كبير من الأعوان الإداريين، ثم تليها فئة تقني في الإعلام الآلي بنسبة 17.5 % أما فئة المتصرفين وفئة عون إدارة رئيسي كانت فقد كانت نسبتهما 15 %، ثم تليها رتبة محاسب ثم تليها رتبة محاسب إداري بـ 7.5 %

المصدر من إعداد الطالب

بالإعتماد على برنامج SPSS

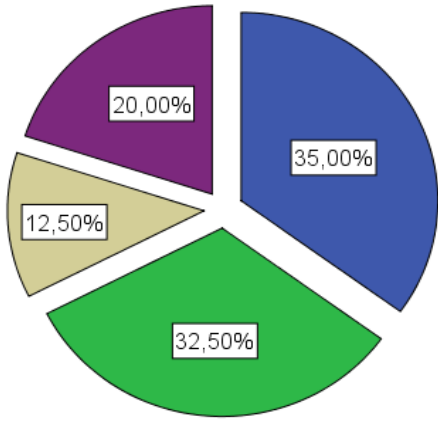
وفي الأخير فقد جاءت فئة مهندس دولة وفئة تقني سامي في نفس المرتبة بنسبة 5 % لكل فئة، لكن ما يلاحظ أن الرتب ذات الطبيعة التقنية أخذت أعلى نسبة متمثلة في فئة التقني في الإعلام الآلي و فئة التقني السامي وفئة المهندسين، وهذا له دور إيجابي في التحكم في تقنيات الإدارة الإلكترونية

- توزيع أفراد عينة الدراسة حسب الخبرة جدول رقم (11) يوضح توزيع العينة حسب الخبرة

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
أقل من 5 سنوات	14	35,0	35,0	35,0
من 5 سنوات إلى 10 سنوات	13	32,5	32,5	67,5
Validه من 10 سنوات إلى 15 سنة	5	12,5	12,5	80,0
من 15 سنة فما فوق	8	20,0	20,0	100,0
Total	40	100,0	100,0	

شكل رقم (13) يوضح الدائرة النسبية للخبرة

الخبرة
 أقل من 5 سنوات
 من 5 سنوات إلى 10 سنوات
 من 10 سنوات إلى 15 سنة
 من 15 سنة فما فوق



المصدر من إعداد الطالب

بالإعتماد على برنامج SPSS

من خلال الجدول يتضح لنا أن الفئة التي

لديها خبرة أقل من 5 سنوات تحصلت

على أكبر نسبة و التي بلغت 35% وهي الفئة

وهي الفئة الشبانية التي وظفت مؤخرا، أما

فئة التي لديها خبرة من 5 سنوات إلى 10

سنوات خبرة فقد جاءت في المرتبة الثانية

بنسبة 32.5 %، أما الفئة التي لديها خبرة من

15 سنة فما فوق فقد كانت نسبتها 20% وهي

الفئة التي لديها أكبر خبرة مما يؤدي إلى تحسين الخدمات للمواطنين، أما الفئة التي لديها خبرة

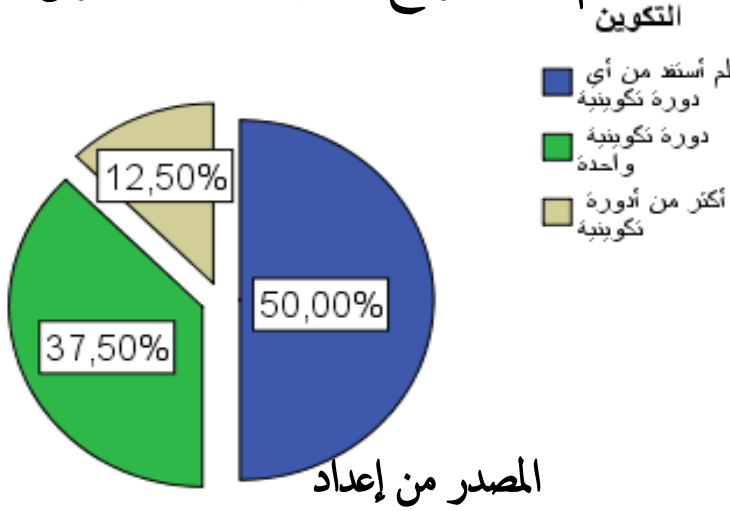
ما بين 10 سنة و 15 سنة فقد كانت نسبتها ضئيلة بنسبة 12.5%

- توزيع أفراد عينة الدراسة حسب مستوى الدورات التكوينية

جدول رقم (12) يوضح توزيع العينة حسب التكوين في مجال الإدارة الإلكترونية

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
لم أستخدم أي دورة تكوينية	20	50,0	50,0	50,0
Validه دورة تكوينية واحدة	15	37,5	37,5	87,5
أكثر من أدورة تكوينية	5	12,5	12,5	100,0
Total	40	100,0	100,0	

شكل رقم (14) يوضح الدائرة النسبية للتكوين



الطالب بالإعتماد على برنامج SPSS

من خلال الجدول يتبين لنا أغلب الموظفين لم يستفيدوا من الدورات التكوينية في مجال الإدارة الإلكترونية بنسبة 50%، أما الفئة التي إستفادت من دورة تكوينية واحدة فقد بلغت نسبة 37.5%، وهي الفئة التي تعتمد عليها البلدية في التحكم في التكنولوجيا الحديثة والمعلومات، أما الفئة التي إستفادت أكثر من دورة تكوينية فقد كانت قليلة بنسبة 12.5%.

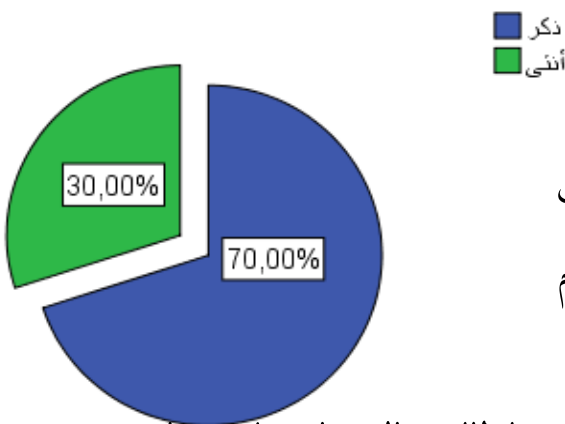
2- عينة المواطنين

- توزيع أفراد عينة الدراسة حسب مستوى الجنس

جدول رقم (13) يوضح توزيع العينة حسب الجنس

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
ذكر	28	70,0	70,0	70,0
أنثى	12	30,0	30,0	100,0
Total	40	100,0	100,0	

شكل رقم (15) يوضح الدائرة النسبية للجنس



المصدر من إعداد الطالب بالإعتماد على برنامج SPSS

من خلال الجدول يتبين لنا أن عينة المواطنين التي قمنا بتوزيع إستمارات الإستبيان هي من جنس الذكور حيث النسبة 70% من الذكور الذين قاموا بزيارة البلدية للقيام بإستخراج مختلف الوثائق الإدارية، في حين كانت

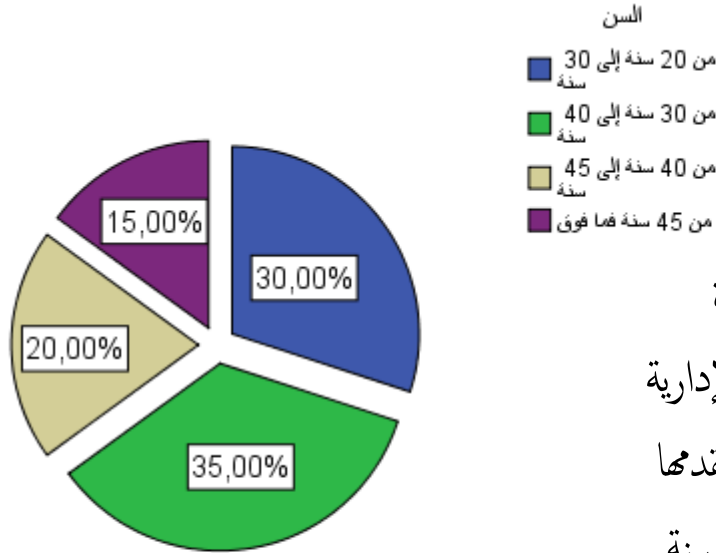
نسبة الإناث قليلة مقارنة بالذكور حيث بلغت النسبة 30%، وهذا راجع إلى قلة زيارة الإناث لمقر البلدية للقيام بإستخراج مختلف الوثائق الإدارية

- توزيع عينة أفراد الدراسة حسب مستوى السن

جدول رقم (14) يوضح توزيع العينة حسب السن

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
من 20 سنة إلى 30 سنة	12	30,0	30,0	30,0
من 30 سنة إلى 40 سنة	14	35,0	35,0	65,0
من 40 سنة إلى 45 سنة	8	20,0	20,0	85,0
من 45 سنة فما فوق	6	15,0	15,0	100,0
Total	40	100,0	100,0	

شكل رقم (16) يوضح الدائرة النسبية للعمر



من خلال الجدول أعلاه يتبين لنا أن الفئة

التي يتراوح سنها من 30 سنة إلى 40 سنة جاءت في الترتيب الأول بنسبة 35%

وهذا يدل على أن هذه الفئة هي الأكثر زيارة

للبلدية من أجل إستخراج مختلف الوثائق الإدارية

وطلب الحصول على مختلف الخدمات التي تقدمها

البلدية، أما الفئة التي يتراوح عمرها من 20 سنة

30 سنة فقد كانت نسبتها مقارنة للفئة الأولى

بنسبة 30% وهي فئة الشبان، التي تقصد البلدية

المصدر من إعداد الطالب

بالإعتماد على برنامج SPSS

التي تقصد البلدية للقيام بإستخراج الوثائق التي يحتاجونها في العمل ، أما الفئة التي يتراوح

عمرها ما بين 40 و 45 سنة فقد كانت نسبتها 20 بالمئة ، و الفئة التي يتراوح عمرها من 45

سنة فما فوق فقد كانت نسبتها ضئيلة بنسبة 15% ، وهذا يدل على أن هاتين الفئتين لا تقوم

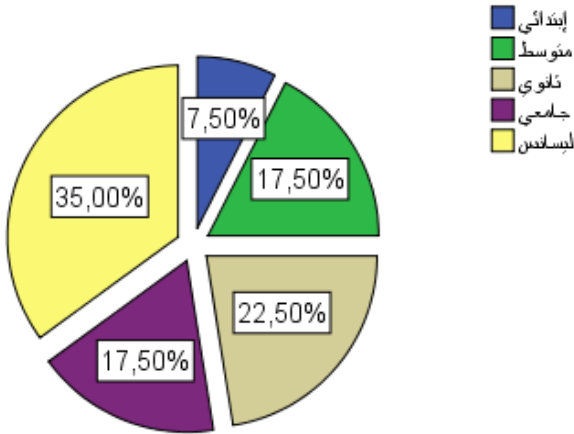
بزيارة البلدية كثيرا مقارنة بفئة الشباب.

- توزيع أفراد عينة الدراسة حسب المستوى التعليمي

جدول رقم (15) يوضح توزيع العينة حسب المستوى التعليمي

	Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
إبتدائي	3	7,5	7,5	7,5
متوسط	7	17,5	17,5	25,0
ثانوي	9	22,5	22,5	47,5
جامعي	7	17,5	17,5	65,0
ليسانس	14	35,0	35,0	100,0
Total	40	100,0	100,0	

شكل رقم (17) يوضح الدائرة النسبية للمستوى التعليمي



من خلال الجدول يتبين لنا أن المواطنين المستجوبين بنسبة 35% لهم مستوى ليسانس ،أما فئة المستوى الثانوي فقد كانت نسبتها 22.5% أما فئة المستوى الجامعي فقد كانت النسبة متساوية مع فئة المستوى متوسط بـ 17.5% أما فئة المستوى الإبتدائي فقد كانت النسبة قليلة بنسبة 7.5%

المصدر من إعداد الطالب

بالإعتماد على برنامج SPSS

- المطلب الثاني : تحليل و تفسير أسئلة الإستمارة

سوف نتناول في هذا المطلب تحليل نتائج الإستبيان إحصائيا من خلال عرض إجابات أفراد عينة الدراسة على أسئلة الإستبيان ومعالجتها إحصائيا

1- عينة الموظفين:

المحور الأول: مساهمة الإدارة الإلكترونية في تبسيط الإجراءات الإدارية

جدول رقم (16) يبين المتوسطات الحسابية و الانحرافات المعيارية للمحور الأول المتعلق بمساهمة الإدارة الإلكترونية في تبسيط الإجراءات الإدارية ببلدية أولاد ابراهيم

الدرجة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المجموع	غير موافق	غير متأكد	موافق	العبارات	
عالي	0.40	2.88	40	01	03	36	التكرار	1- تسهل الإدارة الإلكترونية القيام بالواجبات الإدارية
			100	2.5	7.5	90	النسبة	
عالي	0.42	2.85	40	01	4	35	التكرار	2- توفر الإدارة الإلكترونية المعلومات اللازمة لإنجاز المهام
			100	2.5	10	87.5	النسبة	
عالي	0.51	2.80	40	02	04	37	التكرار	3- تتيح الإدارة الإلكترونية المعلومات التي تحتاجها بصورة فورية
			100	5	10	85	النسبة	
عالي	0.71	2.55	40	05	08	27	التكرار	4- تقلل الإدارة الإلكترونية من وجود الأخطاء في المعلومات و المعاملات الإدارية
			100	12.5	20	67.5	النسبة	
عالي	0.51	2.70	40	01	10	29	التكرار	5- تمكن الإدارة الإلكترونية من الدقة و الوضوح في إنجاز المعاملات
			100	2.5	25	72.5	النسبة	
عالي	0.67	2.55	40	04	10	26	التكرار	6- تقدم الإدارة الإلكترونية التسهيلات التي تبسط المعاملات الإدارية
			100	10	25	65	النسبة	
عالي	0.40	2.87	40	01	03	36	التكرار	7- تقلص الإدارة الإلكترونية من الإجراءات الإدارية عكس الإدارة التقليدية
			100	2.5	7.5	90	النسبة	
//	0.51	2.74	40	المجموع				
			100					

من إعداد الطالب بالإعتماد على مخرجات برنامج SPSS

يتضح من خلال الجدول أن المحور الأول المتعلق بمساهمة الإدارة الإلكترونية في تبسيط الإجراءات الإدارية ببلدية أولاد ابراهيم نجد أن عبارات المحور تراوحت ما بين (2.55 و 88.2) وفق مقياس ليكارت الثلاثي و الذي حدد سابقا حيث بلغ المتوسط العام للمحور الأول 74.2 ووفق للمحور فإن درجة مساهمة الإدارة الإلكترونية في تبسيط الإجراءات الإدارية من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة كانت عالية ، كما يتضح من الجدول أن أكثر العبارات أهمية هي عبارة "تسهل الإدارة الإلكترونية القيام بالواجبات الإدارية" حيث جاءت هذه العبارة في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي بلغ (2.88) مما يعني أن الإدارة الإلكترونية تسهل على الموظفين القيام بواجباتهم الإدارية بشكل قوي، و إنحراف معياري بلغ (0.40) و هو ما يعبر عن تشتت ضعيف بين إجابات المبحوثين.

- ثم جاءت العبارة رقم (7) ، "تقلص الإدارة الإلكترونية من الإجراءات الإدارية عكس الإدارة التقليدية" في المرتبة الثانية بمتوسط حسابي (2.87)، وإنحراف معياري (0.40) مما يدل على أن الإدارة الإلكترونية ساهمت بشكل كبير في تقليص الإجراءات الإدارية التي كانت قائمة مع أسلوب الإدارة التقليدي،

- ثم جاءت العبارة رقم (2)، "توفر الإدارة الإلكترونية المعلومات اللازمة لإنجاز المهام" في المرتبة الثالثة بمتوسط حسابي (2.85) بإنحراف معياري (0.51)، ما يعبر عن تشتت ضعيف لإجابات المبحوثين مما يعني أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة قوية في إتاحة المعلومات المتعلقة بالقرارات و الإجراءات في مختلف المعاملات الإدارية.

- واحتلت العبارة رقم (3)، "تتيح الإدارة الإلكترونية المعلومات اللازمة التي تحتاجها بصورة فورية" المرتبة الرابعة بمتوسط حسابي (2.80) بإنحراف معياري (0.51)، مما يدل على أن الإدارة الإلكترونية تساهم في إتاحة المعلومات فالإدارة الإلكترونية تحول المعلومات إلى بيانات إلكترونية متوفرة في شبكة المعلومات بإمكان كل الموظفين الوصول إليها.

- أما العبارة رقم (5)، "تمكن الإدارة الإلكترونية من الدقة و الوضوح في إنجاز المعاملات" جاءت في المرتبة الخامسة بمتوسط حسابي (2.70)، بإنحراف معياري (0.51) و هو ما يؤكد بدرجة قوية على أن الإدارة الإلكترونية تمكن من الدقة الوضوح في إنجاز المعاملات الإدارية حيث تمكن الموظف من تأدية مهامه بكفاءة و فعالية من خلال توفير المعلومات والرجوع إليها عند الحاجة.

- و جاءت العبارة رقم (6) "تقدم الإدارة الإلكترونية التسهيلات التي تبسط المعاملات" في المرتبة السادسة بمتوسط حسابي (2.55)، بإنحراف معياري (0.67) وهو ما يدل على أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة في تبسيط المعاملات الإدارية من خلال تجاوز الخطوات الغير الضرورية التي تعيق سير المعاملات الإدارية و تبسيطها.

- أما المرتبة السابعة فقد كانت للعبارة رقم (4)، "تقلل الإدارة الإلكترونية من وجود الأخطاء في المعاملات و المعلومات الإدارية"، بمتوسط حسابي (2.55)، بإنحراف معياري (0.71) و هو ما يبرهن على أن الإدارة الإلكترونية تقلل من وقوع الأخطاء في المعاملات و المعلومات الإدارية فالإدارة الإلكترونية تعطي للموظف ميزة عدم الوقوع في الأخطاء أثناء قيامه بمعالجة و إصدار مختلف الوثائق الإدارية، كما أن الإدارة الإلكترونية تحتوي على معلومات دقيقة يتم تخزينها في سجلات و قواعد إلكترونية وهو ما يقلل و يحد من وجود خطأ في المعلومات و دقة هذه المعلومات، فبعد تطبيق الإدارة الإلكترونية لبعض مكاتب البلدية أصبحت تعتمد على قاعدة بيانات إلكترونية تتضمن المعطيات والمعلومات والبيانات الدقيقة الخالية من الأخطاء.

- المحور الثاني : مساهمة الإدارة الإلكترونية في التقليل من تكاليف الخدمة العمومية

جدول رقم (17) يبين المتوسطات الحسابية و الانحرافات المعيارية للمحور الثاني المتعلق بمساهمة الإدارة الإلكترونية في التقليل من تكاليف الخدمة العمومية ببلدية أولاد ابراهيم

الدرجة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المجموع	غير موافق	غير متأكد	موافق	العبارات	
عالي	0.70	2.63	40	05	05	30	التكرار	8- تساهم الإدارة الإلكترونية في تنظيم الخدمة و تقليص عدد المكاتب
			100	12.5	12.5	75.5	النسبة	
عالي	0.26	2.93	40	00	03	37	التكرار	9- تساهم الإدارة الإلكترونية في إنهاء المعاملات الإدارية بسرعة
			100	00	7.5	92.5	النسبة	
متوسط	0.82	2.33	40	09	09	22	التكرار	10- تساهم الإدارة الإلكترونية في تقليص عدد العمال
			100	22.5	22.5	55	النسبة	
عالي	0.15	2.97	40	00	01	39	التكرار	11- تساهم الإدارة الإلكترونية في تقديم الخدمة للمواطن
			100	22	2.5	97.5	النسبة	
عالي	0.31	2.95	40	01	00	39	التكرار	12- تساهم الإدارة الإلكترونية في التقليل من الجهد و التكلفة في إنجاز الأعمال الإدارية
			100	2.5	00	97.5	النسبة	
عالي	0.69	2.65	40	05	04	31	التكرار	13- الإدارة الإلكترونية تحسن من مناخ العمل و تقليص الضغط على الموظفين
			100	12.5	10	77.5	النسبة	
عالي	0.70	2.63	40	05	05	30	التكرار	14- معالجة المعلومات إلكترونيا يقلل من الأرشيف الورقي
			100	12.5	12.5	75	النسبة	
//	0.51	2.72	40	المجموع				
			100					

المصدر من إعداد الطالب بالإعتماد على مخرجات برنامج SPSS .V21

يتضح من خلال الجدول أعلاه أن درجة متوسط عبارات المحور الثاني المتعلق بمساهمة الإدارة الإلكترونية في التقليل من تكاليف الخدمة العمومية تراوحت بين (2.33 و 2.97) ووفقا للمحور فإن درجة مساهمة الإدارة الإلكترونية في التقليل من تكاليف الخدمة العمومية في بلدية أولاد ابراهيم كانت عالية حيث يلاحظ إرتفاع أغلب إجابات عينة الدراسة على هذا المحور وبلغ المتوسط الحسابي لهذا المحور (2.72)، و الانحراف المعياري (0.51) ويلاحظ من خلال الجدول أن العبارة رقم (11)، "تسرع الإدارة الإلكترونية في تقديم الخدمة للمواطن" جاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (2.97)، بإنحراف معياري (0.15) مما يعني أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة في تسريع أداء الخدمة العمومية و تقديمها للمواطن في بلدية أولاد ابراهيم.

- ثم تليها العبارة رقم (12)، "تساهم الإدارة الإلكترونية في التقليل من الجهد و التكلفة في إنجاز الأعمال الإدارية"، التي جاءت في الترتيب الثاني بمتوسط حسابي (2.95)، بإنحراف معياري (0.31)، مما يؤكد على أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة في التقليل من الجهد و التكلفة في إنجاز الأعمال الإدارية في البلدية.

- ثم جاءت العبارة رقم (9)، "تساهم الإدارة الإلكترونية في إنهاء المعاملات الإدارية بسرعة" في الترتيب الثالث بمتوسط حسابي (2.93) بإنحراف معياري (0.26) وهو ما يؤكد على أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة وقوية في إنهاء الإجراءات الإدارية بسرعة وفي وقت قصير فالبيانات الإلكترونية المخزنة في جهاز الحاسوب تسرع في معالجة المعاملات الإدارية من خلال إختصار الوقت و السرعة في تقديم الخدمة العمومية.

وجاءت العبارة رقم (13)، "الإدارة الإلكترونية تحسن من مناخ العمل و تقلص الضغط على الموظفين" في الترتيب الرابع بمتوسط حسابي (2.65)، بإنحراف معياري (0.69) و هو ما يدل على أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة في تخفيف الضغط الذي يمارسه المواطنون على موظفي بلدية أولاد ابراهيم وسرعة تقديم الخدمة للمواطن من خلال إستخدام التكنولوجيا الحديثة.

- ثم جاءت العبارتان رقم (08) و(14)، "تساهم الإدارة الإلكترونية في تنظيم الخدمة و تقليص عدد المكاتب"، و"معالجة المعلومات إلكترونيا يقلل من الأرشفة الورقية" في الترتيب الخامس حيث بلغ المتوسط الحسابي لهاته العبارتان (2.63) بإنحراف معياري (0.70) مما يعني أن الإدارة الإلكترونية تساهم في إنجاز الأعمال الإدارية من خلال تقليص عدد المكاتب من خلال تنظيم الخدمة داخل البلدية والتقليل من إجراءات دوران المعاملة على عدة مكاتب، كما أن الإدارة الإلكترونية ساهمت في تخفيض التكاليف و النفقات على الأرشفة فتحويل البيانات إلى الشكل الإلكتروني يقلل من استخدام الورق واستخدام الأرشفة الإلكتروني و نظم المتابعة الآلية وهو ما يقضي على مشكلة الحفظ و التوثيق فالإدارة الإلكترونية ساهمت في تقليل المساحات التخزينية للوثائق الورقية في بلدية أولاد ابراهيم و بلغ الإنحراف المعياري لهاتين العبارتين (0.70) وهو ما يعبر تشتت بسيط بين إجابات المبحوثين،

وفي الأخير جاءت العبارة رقم (10) في المرتبة السادسة بمتوسط حسابي (2.33) و هو ما يعني أن الإدارة الإلكترونية ساهمت في تخفيض العاملين من خلال تقليص المهام على الموظفين بحيث أنه يمكن لموظف واحد القيام بعدد من الوظائف الإدارية وهذا بفضل استخدام التكنولوجيا الحديثة، و بلغ الإنحراف المعياري لهذه العبارة (0.82).

و من خلال هذا نستطيع القول أن الإدارة الإلكترونية من شأنها إختزال الكثير من المراحل والخطوات الروتينية التي تعيق سير العمل الإداري وأداء الموظفين في بلدية أولاد ابراهيم ما يساهم في توفير الوقت الكافي و الجهد و تخفيض تكاليف الخدمة العمومية الأمر الذي يساعد على أداء الخدمة العمومية بالسرعة و السهولة.

المحور الثالث: مساهمة الإدارة الإلكترونية في القضاء على البيروقراطية الإدارية

جدول رقم (18) يبين المتوسطات الحسابية و الانحرافات المعيارية للمحور الثالث المتعلق

بمساهمة الإدارة الإلكترونية في القضاء على البيروقراطية الإدارية ببلدية أولاد ابراهيم

الدرجة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المجموع	غير موافق	غير متأكد	موافق	العبارات	
عالي	0.54	2.58	40	01	15	24	التكرار	15-تساهم الإدارة الإلكترونية في تفعيل الشفافة والمصداقية في المعاملات الإدارية
			100	2.5	37.5	60	النسبة	
عالي	0.54	2.60	40	14	14	25	التكرار	16-تساهم الإدارة الإلكترونية في القضاء على البيروقراطية الإدارية
			100	2.5	35	62.5	النسبة	
عالي	0.70	2.38	40	5	15	20	التكرار	17-تساهم الإدارة الإلكترونية في تحسين سلوك الموظف في تأديته لعمله
			100	12.5	37.5	50	النسبة	
عالي	0.61	2.68	40	03	07	30	التكرار	18-تساهم الإدارة الإلكترونية في القضاء على الجمود و الروتين الإداري
			100	7.5	17.5	75	النسبة	
عالي	0.54	2.75	40	02	06	32	التكرار	19- الإدارة الإلكترونية تقضي على العراقيل والتأخر في إنجاز الأعمال الإدارية
			100	05	15	80	النسبة	
عالي	0.81	2.43	40	08	07	25	التكرار	20-تساهم الإدارة الإلكترونية في القضاء على أسلوب الفساد الإداري
			100	20	17.5	62.5	النسبة	
عالي	0.62	2.57	40	المجموع				
			100					

المصدر من إعداد الباحث بالإعتماد على مخرجات برنامج SPSS .V.21

من خلال الجدول يتضح أن المتوسط الحسابي للمحور الثالث المتعلق "بمساهمة الإدارة الإلكترونية في القضاء على البيروقراطية الإدارية" تراوح ما بين (2.38 و 75.2) وتراوح الانحراف المعياري ما بين (0.54 و 0.81)، أي أنها قليلة نسبياً إلى متوسطة حيث بلغ المتوسط الحسابي لهذا المحور (2.57)، بإنحراف معياري (0.62)، كما يتبين من الجدول أن أكثر العبارات أهمية كانت العبارة رقم (19)، "الإدارة الإلكترونية تقضي على العراقيل والتأخر في إنجاز الأعمال الإدارية" التي جاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (2.75) و إنحراف معياري (0.54) وهو ما يدل على أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة قوية في القضاء على كل المعوقات التي من شأنها أن تقف عائقاً أمام تقديم الخدمة العمومية للمواطن في أحسن الظروف، كما أنها تمتاز بالسرعة من خلال أرشفة البيانات إلكترونياً مما يسهل عملية إخراجها مقارنة مع الأسلوب التقليدي للإدارة العامة.

ثم تليها العبارة رقم (18) "تساهم الإدارة الإلكترونية في القضاء على الجمود و الروتين الإداري" و التي جاءت في الترتيب الثاني بمتوسط حسابي (2.68)، وإنحراف معياري ما يعني أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة في التخلص من الروتين والجمود الذي كان يعاني منه الموظف خلال فترة الأسلوب التقليدي للإدارة العامة و التي أثرت على أدائه لمهامه حيث منحت الإدارة الإلكترونية عنصر النشاط و الحيوية الذي يجعل من الموظف عنصر فعال من خلال إكتسابه للخبرة و الكفاءة الفنية للأجهزة التكنولوجية الحديثة.

- ثم تلتها العبارة رقم (16)، "تساهم الإدارة الإلكترونية في القضاء على البيروقراطية الإدارية"، والتي جاءت في الترتيب الثالث بمتوسط حسابي (2.60) وإنحراف معياري (54.0) و هو ما يؤكد أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة وقوية في القضاء على البيروقراطية الإدارية و ذلك من خلال تجاوز الأفكار و المفاهيم السلبية التي من شأنها إعطاء صورة غير لائقة للموظف وقد ساهمت الإدارة الإلكترونية في تغيير نمط تفكير الموظف وأسلوب عمله إلى الصورة الإيجابية و تجديد العمل الإداري.

- وجاءت العبارة رقم (15)، "تساهم الإدارة الإلكترونية في تفعيل الشفافية و المصادقية في المعاملات الإدارية" في الترتيب الرابع بمتوسط حسابي (2.58) بإنحراف معياري (0.54) و هو ما يؤكد على أهمية الإدارة الإلكترونية التي تساهم بدرجة كبيرة في تفعيل الشفافية و المصادقية في المعاملات الإدارية ذلك أن البلدية تتعامل مع البيانات بشكل إلكتروني الأمر الذي يجعل العمل الإداري متاحا للموظف الذي هو بحاجة إلى المعلومات.

- جاءت العبارة رقم (20)، "تساهم الإدارة الإلكترونية في القضاء على أسلوب الفساد الإداري" في الترتيب الخامس بمتوسط حسابي (2.43)، وإنحراف معياري (2.58)، و هو ما يؤكد على أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة قوية في القضاء على مظاهر الفساد الإداري كالرشوة والوساطة و المحسوبية و ذلك أن إجراء المعاملات الإدارية يكون إلكترونيا مما يحد من حالات الرشوة القضاء عليها، كما تساهم الإدارة الإلكترونية بشكل كبير في الحد من التحيز و الوساطة و المحاباة حيث أن الإدارة الإلكترونية يكون التعامل عن طريق الإتصال بين أجهزة الإتصال الإلكترونية، مما يقلل من الإتصال المباشر بين طرفي المعاملة أي الموظف والمواطن مما يحد من تأثير العلاقات الشخصية وبالتالي إلغاء النفوذ في إنهاء المعاملة الإدارية

- جاءت العبارة رقم (17)، "تساهم الإدارة الإلكترونية في تحسين سلوك الموظف في تأديته لعمله" في الترتيب السادس، بمتوسط حسابي (2.38) و إنحراف معياري (0.70) وهو ما يؤكد على أهمية الإدارة الإلكترونية في تغيير سلوك الموظف و تغيير نظرته للمواطن بإعتباره زبون طالب للخدمة العمومية حيث ساهمت الإدارة الإلكترونية في زيادة مهارة الموظف في تأديته لوظيفته وجعله أكثر قرب من المواطن، و تجعله يحقق الرضا الوظيفي لعمله.

نستنتج مما سبق أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة في القضاء على البيروقراطية الإدارية داخل البلدية حيث أن الإدارة الإلكترونية تمثل تحول أساسي في الوظيفة العامة بحيث تمثل ترسيخ قيم الخدمة العامة و يصبح جمهور المستفيدين من الخدمة هو محور إهتمام البلدية.

2- تحليل إستبيان المواطنين

جدول رقم (19) يبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمحور المتعلق بالإستبيان الموجه للمواطنين

الدرجة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المجموع	غير موافق	غير متأكد	موافق	العبارات
عالي	0.66	2.63	40	04	07	29	1- تساعد الإدارة الإلكترونية في تسريع تقديم الخدمة العمومية
			100	10	17.5	72.5	النسبة
عالي	0.75	2.50	40	06	08	26	2- تزيد الإدارة الإلكترونية من الثقة و الشفافية للمواطن إتجاه البلدية
			100	15	20	65	النسبة
عالي	0.42	2.85	40	01	04	35	3- تقلل الإدارة الإلكترونية من الوقت في إستخراج الوثائق الإدارية و التنقل بين المكاتب
			100	2.5	10	87.5	النسبة
عالي	00	3	40	00	00	40	4- هناك رضا من قبل المواطن في تطبيق أسلوب الإدارة الإلكترونية
			100	00	00	100	النسبة
متوسط	0.81	2.28	40	09	11	20	5- تقلل الإدارة الإلكترونية من التزاحم في الشبائيك
			100	22.5	27.5	50	النسبة
عالي	0.74	2.37	40	06	13	21	6- تحد الإدارة الإلكترونية من مظاهر الفساد الإداري
			100	15	32.5	52.5	النسبة
عالي	0.74	2.43	40	06	11	23	7- تساهم الإدارة الإلكترونية في القضاء على البيروقراطية الإدارية
			100	7.5	30	62.5	النسبة
عالي	0.66	2.63	40	04	07	29	8- تحسن الإدارة الإلكترونية من جودة الخدمات المقدمة للمواطنين
			100	10	17.5	72.5	النسبة
عالي	0.61	2.68	40	03	07	30	9- تسهل الإدارة الإلكترونية في إستخراج الوثائق الإدارية
			100	7.5	17.5	75	النسبة

متوسط	0.79	2.30	40	08	12	20	التكرار	10- تقلل الإدارة الإلكترونية من الوثائق الإدارية المطلوبة
			100	20	30	50	النسبة	
عالي	0.74	2.38	40	06	13	21	التكرار	11- ساهمت الإدارة الإلكترونية في تغيير سلوك الموظف إتجاه المواطن
			100	15	32.5	52.5	النسبة	
	0.62	2.55	40	المجموع				
			100					

المصدر من إعداد الباحث بالإعتماد على مخرجات برنامج SPSS .V.21

يتبين من خلال الجدول أن المتوسط الحسابي للمحور المتعلق بالإستبيان الموجه إلى المواطنين تراوح ما بين (2.28 و 3) أي من درجة متوسط إلى الدرجة العالية وبإنحراف معياري تراوح ما بين (0 و 0.81)، أي من منعدمة إلى متوسطة، و بلغ المتوسط الحسابي العام لهذا المحور (0.55)، بإنحراف معياري (0.62)

كما نلاحظ من الجدول أن أكثر العبارات أهمية و هي العبارة رقم (4) ، "هنالك رضا من قبل المواطن في تطبيق أسلوب الإدارة الإلكترونية"، جاءت هذه العبارة في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (3) بإنحراف معياري (0) وهو ما يعبر عن تشتت منعدم بين إجابات المبحوثين، ومن خلال هذائتين أن المواطن جد راضي بتطبيق أسلوب الإدارة الإلكترونية في البلدية لما لهذا الأسلوب من مميزات و خصائص جوهرية حيث أن الإدارة الإلكترونية سهلت على المواطن إستخراج مختلف الوثائق الإدارية وبالكم الذي يرغب به وفي أي وقت.

- جاءت العبارة رقم (3) ، "تقلل الإدارة الإلكترونية من الوقت في إستخراج الوثائق الإدارية والتنقل ما بين المكاتب" في الترتيب الثاني بمتوسط حسابي (2.85) بإنحراف معياري (0.42) و هذا مايدل على أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة في إختصار الوقت و الجهد في إستخراج الوثائق الإدارية و التنقل ما بين المصالح و المكاتب، حيث توفر البلدية إمكانية إستخراج أغلب الوثائق الإدارية خاصة المتعلقة بالحالة المدنية من أي بلدية عبر ربوع الوطن، فالإدارة

الإلكترونية توفر الوقت الضائع الذي يستغرقه طالب الخدمة في التنقل إلى الإدارة و إنتظار الدور وقيام الموظف بالتحقق من صحة البيانات وغيره من الإجراءات الروتينية التي تستغرق وقتا طويلا.

- جاءت العبارة رقم (9)، "تسهيل الإدارة الإلكترونية في إستخراج الوثائق الإدارية" في الترتيب الثالث بمتوسط حسابي (2.68)، بإنحراف معياري (0.61)، وهذا مايؤكد على أن الإدارة الإلكترونية تساهم في تسهيل عملية إستخراج الوثائق الإدارية حيث أن الإدارة الإلكترونية ساهمت في الحد في الكثير من المشكلات التي يجد المواطن صعوبة في الحصول على بعض الوثائق الإدارية بالإضافة إلى تقليص الإجراءات الإدارية

- جاءت العبارة رقم (1)، "تساعد الإدارة الإلكترونية في تسريع تقديم الخدمة العمومية" في الترتيب الرابع، بمتوسط حسابي (2.63) و إنحراف معياري (0.66) مما يعني أن الإدارة الإلكترونية تساهم في سرعة تقديم الخدمات للمواطن، حيث أن الإدارة الإلكترونية تعطي للموظف إمكانية معالجة العديد من الملفات الإدارية في وقت قصير وذلك لتوفر المعلومات وجعلها متاحة ومتوفرة مما يسهل الرجوع إليها في أي وقت.

- ثم جاءت العبارة رقم (8)، "تحسن الإدارة الإلكترونية من جودة الخدمات المقدمة للمواطنين" في الترتيب الخامس، بمتوسط حسابي (2.63) و إنحراف معياري (0.66) مايعني أن الإدارة الإلكترونية تساهم بفعالية في تحسين نوعية الخدمة العمومية المقدمة للمواطن وذلك من خلال حصوله على مختلف الوثائق الإدارية التي يسعى في الحصول عليها دون عناء و مشقة .

- جاءت العبارة رقم (2) "تزيد الإدارة الإلكترونية من الثقة و الشفافية للمواطن إتجاه البلدية" في الترتيب السادس بمتوسط حسابي (2.50) بإنحراف معياري (0.75) فالمواطن يرتاح بدرجة كبيرة في نظام الإدارة الإلكترونية ذلك أن المعلومات مخزنة إلكترونيا وغير قابلة للتلف، لكن لابد من مراعاة المتطلبات الأمنية و ذلك لعدم تلف هاته المعلومات وحمايتها من التجسس من خلال

سن مختلف التشريعات والقوانين التي تحمي خصوصيات المواطنين وتعاقب المتورطين في جرائم الإدارة الإلكترونية.

- جاءت العبارة رقم (7) "تساهم الإدارة الإلكترونية في القضاء على البيروقراطية الإدارية" في الترتيب السابع بمتوسط حسابي (2.43)، بانحراف معياري (0.74) وهذا يدل على أن الإدارة الإلكترونية تساهم في التخفيف من حدة العراقيل والتعقيدات الإدارية الروتينية التي تشهدها البلدية وبالتالي تسهيل إستخراج الوثائق دون عراقيل و تعقيدات بيروقراطية

- جاءت العبارة رقم (11) "ساهمت الإدارة الإلكترونية في تغيير سلوك الموظف إتجاه المواطن" في الترتيب الثامن بمتوسط حسابي (2.38) بانحراف معياري (0.74) وهو تشتت متوسط بين إجابات المبحوثين، حيث أن الإدارة الإلكترونية ساهمت ولو بدرجة بسيطة في تغيير سلوك الموظف و نظرته للمواطن، هذا السلوك الذي أخذه من الأسلوب الإداري التقليدي والذي أثر على أدائه لوظيفته بالجانب السلبي، لكن مع الشروع في تطبيق الإدارة الإلكترونية تغير سلوك الموظف في البلدية وأصبح أكثر فاعلية.

- جاءت العبارة رقم (6)، "تحد الإدارة الإلكترونية من مظاهر الفساد الإداري" في الترتيب التاسع بمتوسط حسابي (2.37)، بانحراف معياري (0.74)، لكن رغم تشتت إجابات المبحوثين إلا أن الإدارة الإلكترونية ساهمت بدرجة كبيرة في القضاء على كل أنواع الفساد الإداري كتعاطي الرشوة و المحاباة و الوساطة حيث أصبح المواطن يتعامل مباشرة في البلدية مع أجهزة الإتصال الإلكترونية مما يؤدي إلى إلغاء العلاقة المباشرة بين طرفي المعاملة وإلغاء الوساطة و المحسوبية و النفوذ والرشوة في إنهاء المعاملات الإدارية.

- تليها العبارة رقم (10)، "تقلل الإدارة الإلكترونية من الوثائق الإدارية المطلوبة"، التي جاءت في الترتيب العاشر بمتوسط حسابي (2.30) بانحراف معياري (0.79)، رغم الدرجة المتوسطة لهاته العبارة والتشتت البسيط لإجابات المبحوثين إلا أن الإدارة الإلكترونية تساهم في التقليل من النماذج الورقية المطلوبة في المعاملات الإدارية و هذا ما لاحظناه خلال الزيارة التي قادتنا إلى

مقر البلدية حيث لاحظنا أن العديد من المعاملات الإدارية تم تقليص الوثائق الإدارية لها وهذا بغرض التسهيل على المواطن فمثلا شهادة الميلاد ضمن الوثائق الإدارية المطلوبة في المعاملات الإدارية و هذا لتواجدها على مستوى السجل الإلكتروني على مستوى جل الإدارات بما فيها البلدية.

- في الأخير جاءت العبارة رقم (5)، "تقلل الإدارة الإلكترونية من التزاحم في الشبايك" في الترتيب الحادي عشر بمتوسط حسابي (2.28) بإنحراف معياري (0.81)، مما يعني أن الإدارة الإلكترونية تساهم بشكل قوي في التقليل من التزاحم في طوابير البلدية بفضل نظام المعالجة وقاعدة البيانات الإلكترونية المتاحة في الحاسوب و الشبكة التي يستطيع الموظف من خلالها إستخراج كل الوثائق الإدارية وتقديمها للمواطن بسرعة وفي وقت قصير وبالتالي القضاء على مشكل التزاحم في الشبايك.

- المطلب الثالث : نتائج الدراسة

سوف نتناول في هذا المطلب عرض لمختلف نتائج الدراسة الميدانية التي تم التوصل إليها من خلال جمع البيانات وتحليلها و مناقشتها والوصول إلى نفي أو إثبات الفرضيات من خلال إستنتاجات الدراسة

- إختبار الفرضية الأولى والتي تنص:

" تعتبر الإدارة الإلكترونية أداة فاعلة من الأدوات الحديثة في تبسيط الإجراءات الإدارية ببلدية أولاد ابراهيم "

أثبتت الدراسة أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة و بفعالية في تبسيط الإجراءات الإدارية بالبلدية من خلال تسهيل العمل الإداري و هذا ما أثبتته المتوسطات الحسابية لمحور مساهمة الإدارة الإلكترونية في تبسيط الإجراءات الإدارية ببلدية أولاد ابراهيم حيث كان المتوسط الحسابي الإجمالي لهذا المحور (2.74) وهو مستوى عالي، وهذا ماسوف ينعكس على تحقيق نقلة نوعية في مستوى الخدمات العمومية و العمل على تبسيط الإجراءات الإدارية وكذا تحقيق الدقة والوضوح في المعاملات الإدارية مما يؤدي إلى تحقيق رضا المواطن على تقديم الخدمة من خلال التقليل من الأخطاء التي تتجاوزها الإدارة الإلكترونية واختصار الكثير من الإجراءات ، إضافة إلى الدقة والسهولة في إنجاز المعاملات الإدارية .

- إختبار الفرضية الثانية والتي تنص:

" تساهم الإدارة الإلكترونية إلى حد كبير في القضاء على البيروقراطية الإدارية ببلدية أولاد ابراهيم "

أثبتت الدراسة أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة في القضاء على البيروقراطية الإدارية ببلدية أولاد ابراهيم، وهذا ما أثبتته المتوسطات الحسابية لمحور مساهمة الإدارة الإلكترونية في القضاء على البيروقراطية الإدارية ، حيث بلغ المتوسط الحسابي الإجمالي لهذا المحور (2.72) وهو مستوى عالي، حيث أن الإدارة الإلكترونية تساهم في الحد من الإجراءات الروتينية التي تعيق

مصالح المواطنين في البلدية كما أن الإدارة الإلكترونية تساهم في إختصار الوقت و الجهد في إستخراج الوثائق الإدارية و التنقل مابين المكاتب كما أن الإدارة الإلكترونية تساهم في تسريع تقديم الخدمة للمواطن من خلال قاعدة البيانات الإلكترونية التي تمكن الموظف من معالجة العديد من الملفات في وقت قصير جدا.

ساهمت الإدارة الإلكترونية في بلدية أولاد ابراهيم في القضاء على بعض مظاهر الفساد الإداري كالوساطة والمحسوبية و المحاباة التي كانت تعاني منها البلدية والتي كان لها تأثير على المواطن الذي لم يكن له ثقة بالبلدية

ومن هنا نستطيع القول أن الإدارة الإلكترونية تهدف إلى القضاء على البيروقراطية من خلال:

- الحد من التعقيدات الإدارية بكل أنواعها.

- التقليل من النماذج الورقية المطلوبة في المعاملات الإدارية بهدف التخفيف على المواطن

- القضاء على مشكلة التزاحم في الطواير و الشبايك بالبلدية.

- القضاء على كل مظاهر الفساد الإداري لإعطاء صورة جيدة للبلدية.

- زيادة نجاعة و فعالية الخدمة العمومية بالبلدية.

إختبار الفرضية الثالثة التي تنص:

"الإدارة الإلكترونية تقلل من تكاليف الخدمة العمومية في بلدية أولاد ابراهيم"

أثبتت الدراسة أن الإدارة الإلكترونية في بلدية أولاد ابراهيم تقلل من تكاليف الخدمة العمومية وهذا ما أثبتته المتوسطات الحسابية لهذا المحور حيث بلغ المتوسط الحسابي الإجمالي لهذا المحور (2.57) و هو مستوى عالي ما يؤكد على أن الإدارة الإلكترونية تساهم في تسريع عملية تداول المعلومات و البيانات بين مختلف الجهات الإدارية بالبلدية وهذا بفضل شبكات المعلومات المحلية و الوطنية ، كما أن الإدارة الإلكترونية من شأنها أن تساهم في توفير ميزانيات مالية ضخمة مرتبطة بالنفقات المالية المتعلقة بالوثائق الورقية في البلدية بالإضافة إلى تقليص الضغط الذي كان يعاني منه الموظف من خلال الطلبات التي كان يتقدم بها المواطن قبل الشروع في

تطبيق الإدارة الإلكترونية ، وأصبح الموظف بالبلدية يستطيع القيام بعدد من الوظائف و إنهاء المعاملات الإدارية بسرعة وفي وقت أقل .

و على هذا الأساس نستطيع القول أن الإدارة الإلكترونية ساهمت في تقليص تكاليف الخدمات العمومية ببلدية أولاد ابراهيم عن طريق :

- توفير الجهد و الوقت في إنجاز الأعمال الإدارية.
- إنهاء الأعمال الإدارية خلال وقت قصير.
- الإعتماد على الأرشفة الإلكترونية من خلال التقليل من الأرشفة الورقية.
- تنظيم الخدمة داخل المكاتب بالبلدية.
- إعطاء الموظف مجال واسع للعمل بكل أريحية دون ضغوط.
- الإهتمام بطلبات المواطنين من خلال تقديم الخدمات بسرعة.

- النتيجة العامة للدراسة

من خلال القيام بإثبات الفرضيات المنبثقة عن تساؤلات الدراسة وتأكيد صحتها بغرض الوقوف على دور الإدارة الإلكترونية في تحسين الخدمة العمومية في بلدية أولاد ابراهيم توصلنا إلى أن الإدارة الإلكترونية من خلال خصائصها و مميزاتها تساهم في ترقية وتحسين الخدمة العمومية من خلال تقديم الخدمات بسهولة عن طريق إختصار الوقت والجهد والتقليل من التكاليف بالإضافة إلى تجاوز التعقيدات الإدارية من خلال تجاوز كل العقبات التي تقف عائقاً أمام تقديمها، فالإدارة الإلكترونية تؤدي إلى القضاء على البيروقراطية والقضاء على الروتين في أداء الإدارات العمومية لخدماتها وترقية الخدمة العمومية وتحسين نوعيتها ورفع مستواها، والعمل على تقريب الإدارة من المواطن وتحقيق حاجاته الإدارية بأقل التكاليف و بالجودة المطلوبة وبالتالي تسهيل العمل الإداري

خلاصة الفصل :

تضمن هذا الفصل الدراسة الميدانية ببلدية أولاد ابراهيم حول دور الإدارة الإلكترونية في تحسين الخدمة العمومية حيث تناولنا في هذا الفصل إعطاء تقديم عام حول بلدية أولاد ابراهيم بهدف التعرف عليها ثم تطرقنا إلى عرض نتائج الدراسة الميدانية حيث قمنا بصياغة إستبيانين تم توجيه إستبيان لموظفي البلدية وكانت العينة تتكون من 40 مفردة، كما قمنا بتوجيه إستبيان آخر إلى المواطنين يقصدون البلدية وكانت نفس العينة و قمنا بتفريغ إستمارات الإستبيان باستخدام الأساليب الإحصائية كالأستعانة ببرنامج SPSS.V.21 من أجل اختبار فرضيات الدراسة، و بعد ذلك قمنا بتفسير و مناقشة نتائج الإستبيان بغية الإجابة على فرضيات الدراسة.

خاتمة

الخاتمة :

وفي الختام نستطيع القول إلى أن ما أفرزته التطورات التكنولوجية وخاصة في مجال تكنولوجيا الإتصال والمعلومات و التي طبقت في جميع المجالات والمؤسسات سواء الخاصة أو حتى العمومية سعت الدول إلى توفير جميع الإمكانيات المادية والبشرية والتقنية من أجل إنجاح هذا التغير وتسريع العمل بهذه التكنولوجيا عبر توفير بنية تحتية وإعداد كوادر بشرية متخصصة ومؤهلة لمثل هذه التقنيات، وعلى هذا الأساس أصبحت مختلف الإدارات الجزائرية ملزمة بالتأقلم مع هذه الظروف وبالتالي يترتب عليها تغيير طبيعة العمل الإداري من المفهوم التقليدي إلى المفهوم الإلكتروني القائم على تطبيقات إلكترونية أهمها شبكات الحاسب الآلي، وذلك لربط الوحدات التنظيمية مع بعضها البعض لتسهيل الحصول على البيانات و المعلومات لإنجاز الأعمال و تقديم الخدمات بكفاءة عالية و بأقل تكلفة و في أسرع وقت ممكن

ومن خلال الدراسة التي قمنا بها حول موضوع الإدارة الإلكترونية ودورها في تحسين الخدمة العمومية بلدية اولاد ابراهيم حاولنا الإجابة على الإشكالية التي إنطلقنا منها في الدراسة حول مساهمة الإدارة الإلكترونية في تحسين الخدمة العمومية وتوصلنا إلى أن الإدارة الإلكترونية لها دور كبير في تحسين و ترقية نوعية الخدمة العمومية من خلال تبسيط الإجراءات الإدارية والتقليل من تكاليف الخدمة العمومية، بالإضافة إلى القضاء على البيروقراطية الإدارية و التحول من مجال الإدارة التقليدية إلى الإدارة الإلكترونية وتجسيده على أرض الواقع كمشروع الوثائق البيومترية فقد نجح إلى حد ما نظرا إلى تسريع الوثائق سواء جواز السفر البيومتري أو حتى بطاقة التعريف الوطنية البيومترية، مما رجع بالفائدة على الحكومة و المواطن على حد سواء من خلال عصنة الإدارة بتطبيق تكنولوجيا الإتصال و المعلومات و حتى تقريب الإدارة من المواطن عبر إصلاح المنظومة الإدارية بإرساء مفهوم الشفافية و البعد عن البيروقراطية ، فالإدارة الإلكترونية يعد مدخل من مداخل إعادة هندسة العمليات الإدارية بشكل إلكتروني يهدف إلى تحقيق سرعة المعاملات الإدارية و المحافظة على سرية وسلامة المعلومات و تحقيق الفعالية الإدارية و ترشيد القرارات.

- النتائج :

- إن تفعيل الإدارة الإلكترونية في مرافق الدولة كلها هو جزء من السعي إلى الولوج إلى عالم المعلومات و الاتصالات الحديثة من أوسع الأبواب و جزء لا يتجزأ من العمل على بناء الدولة.
- إن التحول من الإدارة التقليدية إلى الإدارة الإلكترونية يمثل تحدي حقيقي أمام الحكومات القائمة، فيلزم التعامل معها بجذر شديد في إطار تفعيل الإيجابيات و تفادي السلبيات أو حتى معالجة آثارها.
- إن التغيرات الواضحة و التطورات المتلاحقة في البرامج التطويرية لسير العمل في الوزارات و الدوائر الحكومية، فهو دافع و حافز قوي للتقدم بتطبيق الإدارة الإلكترونية في الجزائر و مواكبة هذا الأسلوب الجديد، لكن يجب أن لا تغفل العنصر البشري الذي بواسطته يمكن نشر الوعي التقني داخل قطاعاتها و تحصين هذه التقنية من أي إختراقات قد تعترضها.
- إن الإدارة الإلكترونية هي أسلوب جديد يتطلب رؤية و دقة في التخطيط، و يحتاج إلى موارد تقنية و معلوماتية و مادية و بشرية، و يتطلب إلزام حكومي على أعلى المستويات و دعم و متابعة صارمة من القيادة السياسية و الحكومية العليا و ينبغي أن ينشأ في إطار إستراتيجية وطنية شاملة للتنمية و إستراتيجية واضحة في إعادة هيكلة و تفعيل الجهاز الإداري للدولة.
- إن تفعيل الإدارة الإلكترونية ببلدية أولاد ابراهيم أعطت نتيجة جد إيجابية من خلال ما قامت به من تحسينات على مستوى البلدية و ترقية مستوى الخدمات و خدمة المواطن من خلال تقديم الخدمة العمومية في أحسن الظروف و بأرقى الوسائل، هذا ما عززته الفرضية القائلة أن الإدارة الإلكترونية نجحت في تحسين الخدمة العمومية.

- الإقتراحات و التوصيات :

بناء على النتائج التي تم التوصل إليها من خلال هذا البحث يمكن تقديم بعض التوصيات و الإقتراحات التي من شأنها إنجاح مشروع الإدارة الإلكترونية و إيصاله إلى المستوى الذي تتطلع إليه الإدارات العمومية في الجزائر ومن ضمنها البلديات، ومن ضمن هذه التوصيات والإقتراحات :

- ضرورة توفير أجهزة الحواسيب الإلكترونية في جميع الإدارات من أجل إستخدامها في العمل الإداري و تعويض العمل اليدوي.
- إنشاء موقع إلكتروني خاص بكل بلدية يتم فيه إدراج جميع الوثائق الإدارية التي يحتاجها المواطن مما يجعله يستغني عن القدوم إلى مقر البلدية.
- تدريب العمال و الموظفين في الإدارات على إستخدام أجهزة الحاسوب في تأدية أعمالهم.
- الإستعانة بالمهندسين و الخبراء في مجال الإعلام الآلي من أجل تطوير برامج و شبكات إتصال داخلية خاصة بكل إدارة وكذا إنشاء قاعدة بيانات تخص الموظفين و المواطنين.
- تهيئة الظروف الملائمة للموظفين من أجل زيادة الإنتاجية و تحسين الخدمة العمومية.
- ضرورة تنظيم دورات تكوينية للموظفين الخاصة بكيفية التجاوب مع التكنولوجيا الجديدة.
- نشر الثقافة المعلوماتية بتوفير البنية التحتية من الأجهزة والوسائل الحديثة.
- العمل بشكل جاد على التغلب على بعض المشاكل التي تعترض تطبيق فكرة الإدارة الإلكترونية

قائمة المراجع

- قائمة المراجع :

أ- النصوص القانونية :

- 1- القانون رقم 90/08 المتعلق بالبلدية ، المؤرخ في 12 رمضان 1410 الموافق لـ 07 أفريل 1990 ، الجريدة الرسمية ، عدد 15 ، الصادرة في 11 أفريل 1990.
- 2- القانون رقم 10/11 المتعلق بالبلدية ، المؤرخ في 20 رجب 1432 الموافق لـ 22 جوان 2011 ، الجريدة الرسمية ، عدد 37 الصادرة في 03 جويلية 2011

ب- الكتب :

- 3- بوحوش عمار ، نظريات الإدارة الحديثة في القرن الواحد و العشرين ، بيروت دار الغرب الإسلامي ، 2006 .
- 4- ثابت إدريس عبد الرحمن ، المدخل الحديث في الإدارة العامة ، دون بلد النشر ، الدار الجامعية ، 2001.
- 5- حجازي عبد الفتاح بيومي ، النظام القانوني لحماية الحكومة الإلكترونية ، ط1 ، دار الفكر الجامعي.
- 6- حسن جاب الله أمل لطفي ، أثر الوسائل الإلكترونية على مشروعية تصرفات الإدارة القانونية – دراسة مقارنة ، ط 1 ، دار الفكر الجامعي ، الإسكندرية ، 2013.
- 7- الحسن محمد حسين ، الإدارة الإلكترونية- المفاهيم ، الخصائص ، المتطلبات ، ط 1 ، مؤسسة الوراق للنشر ، 2011.
- 8- خليل المساعد زكي ، تسويق الخدمات و تطبيقاته ، الأردن ، دار المناهج للنشر و التوزيع الأردن ، 2006 .
- 9- الخمايسة صدام ، الحكومة الإلكترونية الطريق نحو الإصلاح الإداري ، عمان دار عالم الكتاب الحديث ، 2013 .

- 10- دوقات عبید و آخرون، البحث العلمي- مفاهيمه إدارته و أساليبه، ط 7، عمان، دار الفكر دون سنة
- 11- ريجي مصطفى عليان و عثمان محمد غنيم، مناهج وأساليب البحث العلمي- النظرية و التطبيق ط 1، عمان، دار الصفاء للنشر و التوزيع، 2000
- 12- سعد غالب ياسين، الإدارة الإلكترونية وآفاق تطبيقاتها العربية، المملكة العربية السعودية معهد الإدارة العامة، 2005.
- 13- الصيرفي محمد، الإدارة الإلكترونية، الإسكندرية، دار الفكر الجامعي، 2006
- 14- ضاحي الحمادة حمزة، الحكومة الإلكترونية و دورها في تقديم الخدمات، ط 1، الإسكندرية دار الفكر الجامعي، 2016.
- 15- الضمور هاني حامد، تسويق الخدمات، ط 3، الأردن، دار وائل للنشر و التوزيع 2005.
- 16- طارق عبد الرؤوف عامر، الإدارة الإلكترونية نماذج معاصرة، ط 1، دار السحاب للنشر و التوزيع، 2007.
- 17- الطعامنة محمد محمود و طارق شريف العلوش، الحكومة الإلكترونية و تطبيقاتها في الوطن العربي"، الأردن، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، 2004.
- 18- محمد عبيدات وآخرون، منهجية البحث العلمي - القواعد والمراحل و التطبيقات، ط 2 عمان دار وائل، 1999.
- 19- عبد الحميد، محمود النعيمي، مبادئ الإدارة العامة، دون بلد النشر، 1997.
- 20- عبد الحميد عبد الفتاح المغربي، الإدارة : الأصول العملية و التوجهات المستقبلية المنصورة المكتبة العصرية للنشر و التوزيع، 2006.
- 21- عبد المطلب عبد الحميد، التمويل المحلي، الدار الجامعية الإسكندرية، 2001.
- 22- علاء السالمي عبد الرزاق، خالد إبراهيم السليطي، الإدارة الإلكترونية، عمان الأردن دار وائل للنشر، 2008.

- 23- العلاق بشير عباس، الإدارة الرقمية المجالات و التطبيقات ، ط 1، أبو ظبي، مركز الإمارات للدراسات و البحوث الإستشارية ، أبوظبي ، 2005.
- 24- العلاق بشير و عبد النبي حميد الطائي، إدارة عمليات الخدمة، عمان ،الأردن، دار اليازوري للنشر و التوزيع ، 2009.
- 25- العلاق بشير و عبد النبي حميد الطائي، تسويق الخدمات ،الأردن، دار زهران للنشر و التوزيع الأردن، 2007.
- 26- علي هلالي محمد جمال، المحاسبة الحكومية، عمان، دار صفاء للطباعة و النشر و التوزيع 2002.
- 27- عليان مصطفى ،البحث العلمي أسسه مناهجه و أساليبه، إجراءاته، عمان، بيت الأفكار الدولية ،دون سنة نشر.
- 28- عودة المعاني أيمن ، الإدارة العامة الحديثة ، ط 2، عمان ،دار وائل للنشر، 2012.
- 29- غنيم أحمد محمد ،الإدارة الإلكترونية ،آفاق الحاضر و تطلعات المستقبل، المنصورة المكتبة العصرية، 2004.
- 30- فداء محمود حامد، الإدارة الإلكترونية، ط 1، عمان، دار الداية ناشرون وموزعون 2012.
- 31- الفوال صلاح مصطفى ،مناهج البحث في العلوم الإجتماعية، القاهرة، مصر ،مكتبة غريب، سنة 1983
- 32- القبيلات حمدي، قانون الإدارة العامة الإلكترونية، ط 1 ، عمان، دار وائل للنشر، 2014.
- 33- القدوة محمود ،الحكومة الإلكترونية والإدارة المعاصرة ، ط 1 ، عمان ، دار أسامة للنشر والتوزيع ، 2010.
- 34- اللوزي موسى ، التنمية الإدارية ، عمان، دار وائل للنشر ، 2006
- 35- محمد سمير أحمد ،الإدارة الإلكترونية، ط 1 ، عمان، الأردن، دار المسيرة ، 2009
- 36- مريزق عدنان، التسيير العمومي بين الإتجاهات الكلاسيكية و الإتجاهات الحديثة، ط 1 المحمدية ،الجزائر، جسر للنشر و التوزيع ، 2015.

- 37- ممدوح خالد إبراهيم، الإدارة الإلكترونية، ط1، الإسكندرية، الدار الجامعية، 2010
- 38- نظام موسى سويدان، شقيق إبراهيم حداد، التسويق مفاهيم معاصرة، ط 2، عمان دار حامد، 2003.

ج- المجلات و الملتقيات

- 39- بن حسين سليمة، دور الإدارة الإلكترونية في تحسين أداء الخدمات الإدارية، المجلة الجزائرية للأمن و التنمية ، العدد السابع ، جويلية 2014.
- 40- بوعمامة العربي و رقاد حليلة، الإتصال العمومي و الإدارة الإلكترونية رهانات ترشيد الخدمة العمومية ، مجلة الدراسات والبحوث الإجتماعية ، جامعة الوادي، العدد 9، ديسمبر 2014.
- 41- رأفت رضوان، الإدارة الإلكترونية، الإدارة و المتغيرات العالمية الجديدة، الملتقى الإداري الثاني للجمعية السعودية للإدارة ، مركز المعلومات واتخاذ القرار، القاهرة ، 2004.
- 42- سلامي نادية ، الإدارة الإلكترونية كأساس لترقية الخدمة العمومية في الجزائر (الدور و التحديات) ، العدد الرابع ، جوان 2015.
- 43- قدور سحر الرفاعي، الحكومة الإلكترونية و سبل تقديمها ، مجلة إقتصاديات شمال إفريقيا، العدد السابع ، بدون سنة.
- 44- قدوري سحر ، الإدارة الإلكترونية و إمكانياتها في تحقيق الجودة الشاملة ، مجلة المنصورة جامعة منصور، بغداد العدد 14 ، الجزء الأول ، 2010
- 45- موسى عبد الناصر و قريشي محمد ، مساهمة الإدارة الإلكترونية في تطوير العمل الإداري بمؤسسات التعليم العالي، مجلة الباحث، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، العدد 09 ، 2011.
- 46- نزلي غنية ، دور الإدارة الإلكترونية في ترقية خدمات المرافق العمومية المحلية " مجلة العلوم القانونية والسياسية ، العدد 2 ، جانفي 2016.

د- المذكرات الجامعية :

- 47- برمان نور الدين، مرزوق محمد الأمين ، دور الإدارة الإلكترونية في محاربة الفساد الإداري مذكرة ماستر منشورة ، قسم الحقوق ، جامعة زيان عاشور ، الجلفة 2016 /2017
- 48- تارقي يونس، دور الإدارة الإلكترونية في تحسين أداء الخدمة العمومية- دراسة حالة بلدية أولاد عيسى بأردار، مذكرة ماستر منشورة، قسم علوم التسيير، جامعة قاصدي مرباح ورقلة 2017.
- 49- حماد مختار، تأثير الإدارة الإلكترونية على إدارة المرفق العام و تطبيقاتها في الدول العربية مذكرة ماجستير منشورة ، قسم العلوم السياسية و العلاقات الدولية، جامعة يوسف بن خدة الجزائر، 2007.
- 50- رافيق بن مرسل، الأساليب الحديثة للتنمية الإدارية بين حتمية التغيير ومعوقات التطبيق - دراسة حالة الجزائر، مذكرة ماجستير في العلوم السياسية والعلاقات الدولية منشورة ، قسم العلوم السياسية ، جامعة مولود معمري ، تيزي وزو ، 2011 .
- 51- رحيم حليلة، دور الإدارة الإلكترونية في تحقيق التنمية المحلية - الإستخراج الإلكتروني لوثائق الحالة المدنية – بلدية البيض، مذكرة ماستر في العلوم السياسية منشورة قسم العلوم السياسية ، جامعة الدكتور مولاي الطاهر، سعيدة، 2016.
- 52- عبان عبد القادر، " تحديات الإدارة الإلكترونية في الجزائر- دراسة سييسولوجية ببلدية الكاليتوس العاصمة "، رسالة دكتوراه منشورة في علم الاجتماع ، قسم العلوم الإجتماعية جامعة محمد خيضر، بسكرة ، 2015 – 2016
- 53- عشور عبد الكريم ، دور الإدارة الإلكترونية في ترشيد الخدمة العمومية في الولايات المتحدة الأمريكية و الجزائر، مذكرة ماجستير في العلوم السياسية و العلاقات

الدولية منشورة، جامعة منتوري ،قسنطينة، 2010 .

54- عطار نادية ،التسيير العمومي الجديد كآلية لتحسين القطاع العام - التجربة الجزائرية في مجال تفويض تسيير المياه،مذكرة ماجستير في العلوم الإقتصادية ،قسم العلوم الإقتصادية، جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان ،2015.

55- عوني نادية ،دور الإدارة الإلكترونية في تحسين أداء الخدمة العمومية - دراسة ميدانية محكمة - سعيدة ، مذكرة ليسانس علوم سياسية ،قسم العلوم السياسية، جامعة د مولاي الطاهر، سعيدة ، 2015

56- فارس كريم ،متطلبات تطبيق الإدارة الإلكترونية في مركز نظم المعلومات التابع للحكومة الإلكترونية في دولة قطر،مذكرة ماجستير في إدارة الأعمال منشورة الجامعة الافتراضية الدولية ،2008.

57- كرامة سميرة ، دور تكنولوجيا المعلومات و الإتصال في تحسين جودة الخدمة العمومية- دراسة حالة بريد الجزائر تقرت"،مذكرة ماستر منشورة ،قسم العلوم التجارية جامعة قاصدي مرباح ورقلة ،2011.

58- محمد جمال أكرم عمار، " مدى إمكانية تطبيق الإدارة الإلكترونية بوكالة غوث وتشغيل اللاجئين ب مكتب غزة الإقليمي و دورها في تحسين أداء العاملين ،مذكرة ماجستير منشورة قسم إدارة الأعمال، كلية التجارة ،الجامعة الإسلامية، غزة ، 2009

59- مطر المسعودي سميرة ، معوقات تطبيق الإدارة الإلكترونية في إدارة الموارد البشرية بالقطاع الصحي الخاص بمدينة مكة المكرمة " ،مذكرة منشورة ،الجامعة الافتراضية الدولية المملكة المتحدة ، 2010.

60- معروف إيمان، التكوين في مجال الإدارة الإلكترونية و دوره في تحسين الخدمة العمومية مذكرة ماستر منشورة في العلوم الإنسانية و الإجتماعية ، قسم علم الإجتماع، جامعة العربي التبسي ، تبسة ، 2015 – 2016

هـ- المراجع الأجنبية :

- 61 -Commission économique pour l'Afrique ,L'évaluation de l'administration électronique, instrument politique clef pour développement,de la société de l'information
- 62 - L 'administration électronique ou E ,administration n a. Centre de documentaion,biobliographie,mars 2015
- 63- Suluman Hajaia ,Attala Road ,**The Obstacles of Applying ، Electronic Administration in Tafilal Technical University (TTU) From The Faculty Staff Members Perspectives**,International Journal of Humanities and Social Science , Vol.4,No.11,September, 2014
- 64- Philip KOTLER. **Marketing management**.10 ed .Prentice Hall International editions.USA.2000.

المعلا حق

الملحق رقم (1) جامعة عبد الحميد ابن باديس - مستغانم -

كلية الحقوق والعلوم السياسية

قسم العلوم السياسية

الملحق رقم 01 : إستبيان موجه لموظفي البلدية

الطالب : بن براهيم بلحول

السنة : ثانية ماستر

الإدارة الإلكترونية و دورها في تحسين الخدمة العمومية دراسة حالة "بلدية أولاد ابراهيم - ولاية سعيدة -"

إنه ليزيدنا شرف أن تشارك معنا في إعداد بحث ميداني أكاديمي في إطار تحضير مذكرة تخرج لنيل متطلبات شهادة الماستر في العلوم السياسية والعلاقات الدولية تخصص حكومات مقارنة و عليه نلتمس منكم ملئ هذا الإستبيان بدقة و تأني كون المعلومات التي تفيدوننا بها تساعدنا في إنجاز المذكرة ، و نؤكد لكم أننا ملتزمون بالحفاظ على السرية التامة فيما يخص إجاباتكم التي تفضلتم بها و لن نستخدم إلا في إطار البحث العلمي .

تقبلو منا فائق الإحترام والتقدير

الموسم الجامعي : 2017-2018

– البيانات الشخصية : يرجى وضع علامة (X) أمام كل عبارة :

1- الجنس : ذكر : ☐ أنثى : ☐

2- السن : أقل من 25 سنة ☐ من 25 سنة إلى 35 سنة ☐

☐ من 35 سنة إلى 45 سنة ☐ من 45 سنة فما فوق ☐

3- المستوى التعليمي : ابتدائي : ☐ متوسط : ☐ ثانوي : ☐

جامعي : ☐ ليسانس : ☐

4- الرتبة : عون إداري : ☐ عون إداري رئيسي : ☐ ملحق : ☐

ملحق رئيسي : ☐ متصرف : ☐ متصرف رئيسي : ☐

تقني في الإعلام الآلي : ☐ تقني سامي : ☐ مهندس دولة : ☐

5- عدد سنوات الخبرة :

أقل من 5 سنوات : ☐ من 5 إلى 10 سنوات : ☐

من 10 إلى 15 سنة : ☐ من 15 سنة فما فوق : ☐

6- عدد الدورات التكوينية في مجال الإدارة الإلكترونية :

لم أستفد من دورة تكوينية : ☐ دورة تكوينية واحدة : ☐

أكثر من دورة تكوينية : ☐

- البيانات الموضوعية : يرجى وضع علامة (X) أمام كل عبارة

المحور الأول : مساهمة الإدارة الإلكترونية في تبسيط الإجراءات الإدارية

الرقم	العبارات	موافق	غير متأكد	غير موافق
01	تسهل الإدارة الإلكترونية القيام بالواجبات الإدارية			
02	توفر الإدارة الإلكترونية المعلومات اللازمة لإنجاز المهام			
03	تتيح الإدارة الإلكترونية المعلومات التي تحتاجها بصورة فورية			
04	تقلل الإدارة الإلكترونية من وجود الأخطاء في المعلومات و المعاملات الإدارية			
05	تمكن الإدارة الإلكترونية من الدقة و الوضوح في إنجاز المعاملات			
06	تقدم الإدارة الإلكترونية التسهيلات التي تبسط المعاملات الإدارية			
07	تقلص الإدارة الإلكترونية من الإجراءات الإدارية عكس الإدارة التقليدية			

- **المحور الثاني : مساهمة الإدارة الإلكترونية في التقليل من تكاليف الخدمة**

الرقم	العبارات	موافق	غير متأكد	غير موافق
08	تساهم الإدارة الإلكترونية في تنظيم الخدمة داخل و تقليص عدد المكاتب			
09	تساهم الإدارة الإلكترونية في إنهاء المعاملات الإدارية بسرعة			
10	تساهم الإدارة الإلكترونية في تقليص عدد العمال			
11	تسرع الإدارة الإلكترونية في تقديم الخدمة للمواطن			
12	تساهم الإدارة الإلكترونية في التقليل من الجهد و التكلفة في إنجاز الأعمال الإدارية			
13	الإدارة الإلكترونية تحسن من مناخ العمل و تقليص الضغط على الموظفين			
14	معالجة المعلومات إلكترونياً يقلل من الأرشيف الورقي			

- المحور الثالث : مساهمة الإدارة الإلكترونية في القضاء على البيروقراطية

الإدارية

الرقم	العبارات	موافق	غير متأكد	غير موافق
15	تساهم الإدارة الإلكترونية في تفعيل مفهوم الشفافية و المصداقية في المعاملات الإدارية			
16	تساهم الإدارة الإلكترونية في القضاء على البيروقراطية الإدارية			
17	تساهم الإدارة الإلكترونية في تحسين سلوك الموظف في تأديته لعمله			
18	تساهم الإدارة الإلكترونية في القضاء على الجمود و الروتين الإداري			
19	الإدارة الإلكترونية تقضي على العراقيل و التأخر في إنجاز الأعمال الإدارية			
20	تساهم الإدارة الإلكترونية في القضاء على أسلوب الفساد الإداري			

الملحق رقم (2) جامعة عبد الحميد ابن باديس - مستغانم -

كلية الحقوق والعلوم السياسية

قسم العلوم السياسية

الملحق رقم 02 : إستبيان موجه للمواطنين

الطالب : بن براهيم بلحول

السنة : ثانية ماستر

الإدارة الإلكترونية و دورها في تحسين الخدمة العمومية دراسة حالة " بلدية أولاد ابراهيم - ولاية سعيدة -"

إنه ليزيدنا شرف أن تشارك معنا في إعداد بحث ميداني أكاديمي في إطار تحضير
مذكرة تخرج لنيل متطلبات شهادة الماستر في العلوم السياسية و العلاقات
الدولية تخصص حكومات مقارنة

و عليه نلتمس منكم ملئ هذا الإستبيان بدقة و تأني كون المعلومات
التي تفيدوننا بها تساعدنا في إنجاز المذكرة ، و نؤكد لكم أننا ملتزمون
بالحفاظ على السرية التامة فيما يخص إجاباتكم التي تفضلتم بها و لن
تستخدم إلا في إطار البحث العلمي .

تقبلو منا فائق الإحترام والتقدير

الموسم الجامعي : 2017-2018

(أمام كل عبارة (X 1- البيانات الشخصية : يرجى وضع علامة

1- الجنس : ذكر: ☐ أنثى: ☐

2- السن : من 20 سنة إلى 30 سنة: ☐ من 30 سنة إلى 40 سنة: ☐

من 40 سنة إلى 45 سنة: ☐ من 45 سنة فما فوق: ☐

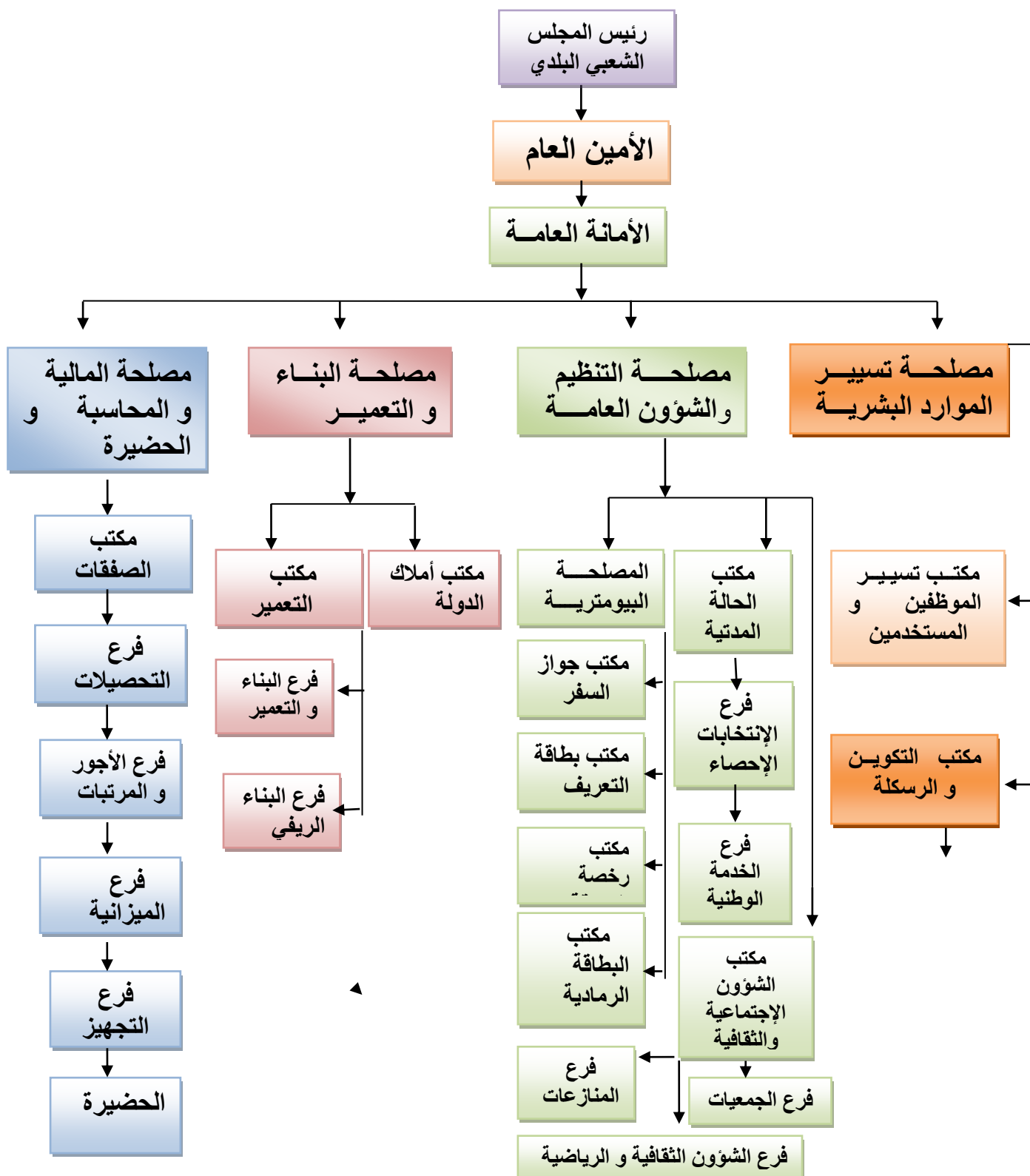
3- المستوى الدراسي : ابتدائي: ☐ متوسط: ☐ ثانوي: ☐

جامعي: ☐ ليسانس: ☐

2- البيانات الموضوعية :

الرقم	العبارات	موافق	غير متأكد	غير موافق
01	تساعد الإدارة الإلكترونية في تسريع تقديم الخدمة العمومية			
02	تزيد الإدارة الإلكترونية من الثقة و الشفافية للمواطن إتجاه البلدية			
03	تقلل الإدارة الإلكترونية من الوقت في إستخراج الوثائق و التنقل بين المكاتب			
04	هناك رضا من قبل المواطن في تطبيق أسلوب الإدارة الإلكترونية			
05	تقلل الإدارة الإلكترونية من التزاحم في الشبابيك			
06	تحد الإدارة الإلكترونية من مظاهر الفساد الإداري			
07	تساهم الإدارة الإلكترونية في القضاء على البيروقراطية الإدارية			
08	تحسن الإدارة الإلكترونية من جودة الخدمات المقدمة للمواطنين			
09	تسهل الإدارة الإلكترونية في إستخراج الوثائق الإدارية			
10	تقلل الإدارة الإلكترونية من الوثائق الإدارية المطلوبة			
11	ساهمت الإدارة الإلكترونية في تغيير سلوك الموظف إتجاه المواطن			

الملحق رقم (3) : الهيكل التنظيمي لبلدية أولاد ابراهيم



قائمة

الجدول والأشكال

الرقم	العنوان	الصفحة
01	الفرق بين الإدارة الإلكترونية و الحكومة الإلكترونية	9
02	درجات الإستبيانين	60
03	مجال المتوسط الحسابي المرجح لكل مستوى (مقياس ليكارت)	60
04	معامل الثبات لإستبيان الموظفين	61
05	معامل الثبات لإستبيان المواطنين	61
06	الإستبيانات الموزعة و المسترجعة	62
07	توزيع عينة الموظفين حسب الجنس	63
08	توزيع عينة الموظفين حسب السن	64
09	توزيع عينة الموظفين حسب المستوى التعليمي	65
10	توزيع عينة الموظفين حسب الوظيفة	66
11	توزيع عينة الموظفين حسب الخبرة	67
12	توزيع عينة الموظفين حسب التكوين في مجال الإدارة الإلكترونية	67
13	توزيع عينة المواطنين حسب الجنس	68
14	توزيع عينة المواطنين حسب السن	69
15	توزيع عينة المواطنين حسب المستوى التعليمي	70
16	المتوسطات الحسابية و الانحرافات المعيارية لمحور مساهمة الإدارة الإلكترونية في تبسيط الإجراءات الإدارية بلدية أولاد ابراهيم	71
17	المتوسطات الحسابية و الانحرافات المعيارية لمحور المتعلق بمساهمة الإدارة الإلكترونية في التقليل من تكاليف الخدمة العمومية بلدية أولاد ابراهيم	74
18	المتوسطات الحسابية و الانحرافات المعيارية لمحور مساهمة الإدارة الإلكترونية في القضاء على البيروقراطية الإدارية بلدية أولاد ابراهيم	77

81-80	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للإستبيان الموجه للمواطنين	19
-------	---	----

الرقم	عنوان الشكل	الصفحة
01	عناصر الإدارة الإلكترونية	17
02	المكونات الأساسية للعتاد وبرامج الحاسوب	19
03	وظائف الإدارة الإلكترونية	22
04	متطلبات تطبيق الإدارة الإلكترونية	26
05	معوقات تطبيق الإدارة الإلكترونية	31
06	محوري الخدمة العمومية	37
07	مفهوم الخدمة العمومية و بعدها الأستراتيجي	45
08	الهيكل التنظيمي لبلدية أولاد ابراهيم	54
09	الدائرة النسبية للجنس لعينة الموظفين	65
10	الدائرة النسبية للعمر لعينة الموظفين	64
11	الدائرة النسبية للمستوى التعليمي لعينة الموظفين	65
12	الدائرة النسبية للوظيفة لعينة الموظفين	66
13	الدائرة النسبية للخبرة لعينة الموظفين	67
14	الدائرة النسبية للتكوين لعينة الموظفين	68
15	الدائرة النسبية للجنس لعينة المواطنين	68
16	الدائرة النسبية للعمر لعينة المواطنين	69
17	الدائرة النسبية للمستوى التعليمي لعينة المواطنين	70

الفصل رفس

أ.....	مقدمة عامة
01.....	الفصل الأول : الإطار المفاهيمي للإدارة الإلكترونية و الخدمة العمومية
03.....	المبحث الأول : ماهية الإدارة الإلكترونية
03.....	المطلب الأول: نشأة و مفهوم الإدارة الإلكترونية
10.....	المطلب الثاني : مبادئ و أهداف الإدارة الإلكترونية
13.....	المطلب الثالث : خصائص الإدارة الإلكترونية و أهميتها
16.....	المبحث الثاني : منهجية تطبيق الإدارة الإلكترونية
16.....	المطلب الأول : عناصر الإدارة الإلكترونية و وظائفها
22.....	المطلب الثاني : متطلبات تطبيق الإدارة الإلكترونية
26.....	المطلب الثالث : معوقات تطبيق الإدارة الإلكترونية
32.....	المبحث الثالث : ماهية الخدمة العمومية
32.....	المطلب الأول : مفهوم الخدمة العمومية
37.....	المطلب الثاني : نظم و أنواع الخدمة العمومية
41.....	المطلب الثالث : خصائص الخدمة العمومية و مبادئها

47.....	الفصل الثاني : دراسة حالة بلدية أولاد ابراهيم - ولاية سعيدة
49.....	المبحث الأول : تقديم عام حول بلدية أولاد ابراهيم
49.....	المطلب الأول : التعريف بالبلدية
45.....	المطلب الثاني : الموقع الجغرافي للبلدية
51.....	المطلب الثالث : الهيكل التنظيمي للبلدية
55.....	المبحث الثاني : الأساليب المنهجية للدراسة
55.....	المطلب الأول : مجالات الدراسة
56.....	المطلب الثاني : منهج الدراسة
58.....	المطلب الثالث : أدوات جمع البيانات
63.....	المبحث الثالث : نتائج الدراسة و مناقشتها
63.....	المطلب الأول : تحليل البيانات و تفسيرها
71.....	المطلب الثاني : تحليل و تفسير أسئلة الإستمارة
85.....	المطلب الثالث : نتائج الدراسة
89.....	الخاتمة :
93.....	قائمة المراجع :
101.....	الملاحق
109.....	قائمة الجداول و الأشكال:
113.....	الفهرس :
	الملخص

ملخص الدراسة

تعتبر الإدارة الإلكترونية كأحد أهم الإستراتيجيات المتبعة لتحسين وترقية الخدمة العمومية ،وتقريب الإدارة من المواطن وما أفرزه التحول نحو مشروع الإدارة الإلكترونية على مستوى الخدمة العمومية ،وهي تمثل إحدى مفاهيم الثورة الرقمية التي تتيح للجميع المعرفة و تقديم الخدمات الإدارية كما أن للإدارة الإلكترونية دور هام في تحسين الخدمات العامة المقدمة للمواطنين من خلال السرعة في الإنجاز والإتقان في الخدمة كالدقة و الفعالية بالإضافة تخفيض الإجراءات و إنجاز المعاملات في أقل وقت ممكن و بأقل تكلفة ،و بالتالي نقلة نوعية في نموذج الخدمة العمومية. حيث تهدف هذه الدراسة إلى البحث في مختلف جوانب الإدارة الإلكترونية ودورها في تحسين الخدمة العمومية من خلال التطرق للتأصيل المعرفي لكل منهما و لقد تم إسقاط هذه الدراسة على بلدية أولاد ابراهيم بولاية سعيدة، حيث إعتمدنا على المنهج الوصفي التحليلي في وصف وتحليل الظاهرة إنطلاقا من التساؤلات المطروحة في الدراسة كما قمنا بتوظيف أدوات جمع البيانات المتمثلة في الملاحظة و المقابلة و الإستبيان،وفي الأخير خلصت الدراسة بأن الإدارة الإلكترونية لها دور فعال في تحسين الخدمة العمومية.

الكلمات المفتاحية :

الإدارة الإلكترونية ،الخدمة العمومية ، البلدية ، تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات

Résumé De L'étude :

L'administration électronique est l'une des stratégies les plus importantes pour améliorer et promouvoir le service public, rapprocher la gestion du citoyen et transformer le projet de gestion électronique en fonction publique, un des concepts de la révolution numérique qui fournit à chacun des connaissances et des services de gestion. Le service public aux citoyens grâce à la rapidité de l'exécution et de compétence du service, comme l'exactitude et l'efficacité, en plus de réduire les procédures et l'achèvement des transactions dans les plus brefs délais et au moindre coût et donc un changement de qualité du modèle de service public.

Cette étude vise à examiner les différents aspects de l'administration électronique et son rôle dans l'amélioration du service public grâce à la connaissance de l'enracinement de chaque adresse. Cette étude a diminué la commune des OULED BRAHIM de wilaya de SAIDA, état

Heureux, ou nous comptons sur l'approche descriptive analytique dans la description du phénomène des questions. L'étude a conclu que l'administration électronique joue un rôle efficace dans l'amélioration du service public.

Mots Clés

Administration électronique, Service public, Municipalité, Technologie de L'information et de la Communication (TIC).